بداد المترافق المتحدد المتحدد



#### طبع \* نشر \* توزيع

۸ شارع أبو المسالى (خلف المعهد البريطانى) العسجسوزة - جيسزة تليسفون و فساكس : ٣٤٧٣٦٩١ المسارع الزقازيق (خلف قاعة سبد درويش) الهرم تليسفون و فساكس : ١٩٩١ ١٩٩٩ ص. ب: ١٧٠٢ العسسبة ١١٥١١

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة للناشر ولا يجوز إعادة طبع أو اقتباس جزء منه بدون إذن كتابي من الناشر .

> الطيعة الأولى 1818هـ – 199۷م

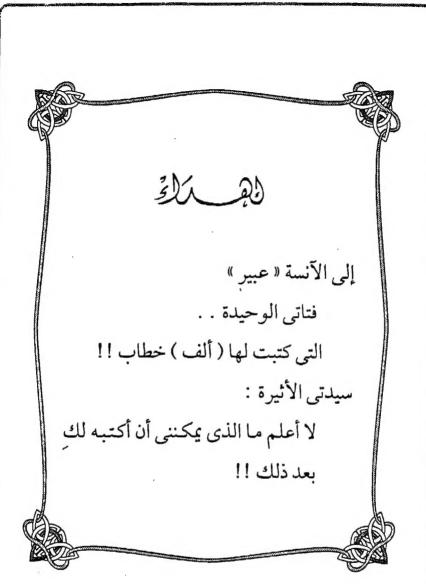
رقم الإيداع ISBN ISBN 977-279-137-3

الإخراج الفتى ، جمال فتحى أحمد



# (القهــرس

| الصفحة | الموضــــوع   |
|--------|---|
| ٩      | الموصــــوع<br>- الإهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ |
|        | - المقدمـــة  |
| 15     | - القسسم الأول: من القرآن الكريمم                         |
| ۱۷     | - القسم الشانى: ماذا تعرف عن ؟                            |
| 3      | - القــسـم الثــالث : اسـمك له مـعنى                      |
| 39     | - القسم الوابع: أعلام خالدون                              |
|        | - القسم الخامس: إحصائيات عالمية                           |
| 17     | - القسم السادس: أحداث في تاريخ البشرية                    |
|        | - القسم السابع: دول العالم                                |
|        | - القسسم الثساسن: الحرب العالمية الأولى والثانية          |
|        | - القسسم التساسع : في واحمة الشعر                         |
|        | - القسم العاشر : قالوا                                    |
| 1.9    | - القسم الحادي عشر: من أمثال الشعوب                       |
| 110    | - القسم الشانس عشر: رؤساء الولايات المتحدة الأمريكية      |
| 180    | - القسم الشالث عشر: كتاب في سطور                          |
|        | - القسم الوابع عشر: نوادر وطرائف                          |
|        | - القسم الخامس عشر: جائزة نوبل                            |
|        | - القسم السادس عشر: الأعوام الهجرية                       |
|        | - المصــــادر:  |
|        |   |



## ڕۊ؆ڂؿؙؠؙ

استغرق إعداد هذه ( الموسوعة ) المتواضعة ، وجمع مادتها ، ما يقرب من عامين .

وقد هدفت إلى حشد أكبر كم من المعلومات داخلها ، منسقة ومرتبة ، وبذلت في سبيل ذلك تُصارى جهدى . . ولم يعد في الإمكان أبدع بما كان . وسيلمس القارئ ثراء المادة المقدمة من خلال الأجزاء التي ستصدر تباعًا من الموسوعة .

أما الهدف الذي كنت أضعه نصب عيني باستمرار ، فهو أن أعطى لهذه الكتب صفة « المرجعية » بشكل ما . . أي أن تكون بمثابة « المرجع » في جزء أو أجزاء منها . . ليعود إليه القارئ من حين لآخر . ولتحقيق ذلك ، قمنا بوضع ذلك البيان أو التقويم الذي جاء في نهاية الكتاب ، ويعرض جميع الأعوام الهجرية وما يقابلها في الميلادية ، من العام الأول الهجري ( ويوافق في الميلادية ٢٢٢ ) وحتى العام الهجري ١٥٠٠ ( ويوافق في الميلادية على الإطلاق ! .

كذلك أتينا بجوائز نوبل في مجالاتها الستة ، والفائزين بها ، منذعام العدم وحتى الآن . وكان غرضى من وراء إضفاء هذه الصفة على الموسوعة - صفة المرجعية - هو ألا تكون «وقتية » . . يقرأها من يقرأها ثم يتركها جانبًا . . بل تكون « دائمة » و « مستمرة » . . وليست كالجرائد والمجلات التي صدرت لحينها فقط .

أما التنوع الشديد فهذا دأبي في كل كتبي .

وعندما تنتهى هذه الموسوعة ، بكتبها العشرة ، ستكون أقسامها قد تعدت الخمسة والعشرين . . وأعتقد أن هذه الأقسام - الثابتة والمتغيرة - لم تترك زيادة لمستزيد . . حتى إننى قد أفردت قسمًا خاصًا بالشعر ، لحبى المفرط له ، ولأننى قد رأيت أنه من العيب أن تصدر المؤسوعة بدونه .

أما القسم الخاص بالأعلام ، فسيلاحظ القارئ من الكتاب القادم - الثالث - أننا ستتناول شخصيات عالمية غربية محضة ، ثم بعد ذلك ، في الكتب التالية ، سنركز على الأعلام المصرية فقط .

ونكون بذلك قد قدمنا في هذا القسم ، على مدار الموسوعة ، أكثر من مائة علم عربي وغربي .

كما أود أن أشير إشارة خاصة إلى ذلك القسم الذى يحمل عنوان « ماذا تعرف عن ؟ › ، فهذا القسم ، بما يعرضه من كم هائل من المعلومات ، يعتبر موسوعة في حد ذاته داخل هذه الموسوعة ، دون أدنى مبالغة ! .

إننى أبتهل إلى المولى ، جلَّ وعَلا ، أن تنال هذه الموسوعة - التى تقف على استحياء بين الموسوعات الأخرى - حظوة لدى القارئ ، وأن تكون عنده من قبيل العلم النافع . . أما إن كانت غير ذلك - وحاشا لله أن تكون - فعذرنا أن النية كأنت خالصة لوجه الله تعالى من قبل ومن بعد .

والله المستعان ، ، ،

#### مجدى سيد عبد العزيز

مدینـــة ۱۵ مایـــو یولیو ۱۹۹۷

- السورة التي ليست فيها بَسْملة هي سورة ( التوبة ) .
- أكثر الألفاظ ورودًا بالقرآن الكريم هو لفظ الجلالة ( الله ) حيث ورد ٢٦٩٧ مرة .
- أكثر أسماء الأنبياء وروداً بالقرآن الكريم هو اسم سيدنا « موسى » عليه السلام ، حيث إنه ورد ١٣٦ مرة .
- سورة المجادلة هي السورة التي ورد فيها لفظ الجلالة « الله » في كل آية من آياتها .
  - سورة يس هي قلب القرآن.
  - سورة الرحمن هي عروس القرآن .
  - الآية التي تجمع كل حروف المعجم هي الآية رقم ٢٩ بسورة الفتح .
    - أول سورة نزلت بالمدينة هي سورة البقرة .
- السورة التي نزلت في عَم النبي أبو لَهب وكان مشركًا ، هي سورة السدر.
- السورة التي قال عنها العلماء: إنها اشتملت على ألف خبر وألف أمر وألف نَهْي ، هي سورة البقرة .
  - يوجد ١٥ سجدة تلاوة في القرآن الكريم .
  - لسورة البقرة اسمان آخران هما : سنام القرآن وفسطاط القرآن .
  - عبد الله بن عباس هو الذي أطلق عليه لقب « ترجمان القرآن » .
- السور التي تسمى بـ «السبع الطوال» هي سور: البقرة وآل عمران والنساء والمائدة والأعراف والأنعام ويونس. وسميت بذلك نظراً لطولها وكبرها.
  - سورة الإخلاص تعدل ثلث القرآن.
  - السورة التي ذكرت فيها البسملة مرتين هي سورة النمل .

- أطول قصة في القرآن الكريم هي قصة سيدنا يوسف ، عليه السلام ، حيث نزلت فيها سورة كاملة هي سورة ( يوسف ) .
  - سورتا البقرة وآل عمران تسميان ( الزَهْراوان ؟ .
- السور التي سميت بأسماء الأنبياء هي ، سورة ( يونس ) ، وسورة ( هود ) وسورة ( يوسف ) ، وسورة ( محمد ) ، وسورة ( نوح) .
- سورة العصر هي السورة التي قال عنها الإمام الشافعي: « لو تدبر الناس هذه السورة لوسعتهم » .
  - سورة الإخلاص تعدل ثلث القرآن .
- لسورة الفاتحة أسماء أخرى هي : « أم الكتاب ) ، (السبع المثاني ) ، و الساس القسر آن ) ، و (الشفاء ) ، و (الواقيمة ) ، و (الكافيمة ) ، و (الرقيمة ) .
- سورة الحديد بها آية أفضل من ألف آية وهي : هو الأول والآخر والظاهر والباطن وهو بكل شيء عليم » .
  - سورة الفاتحة نزلت مرتين ، مرة بمكة وأخرى بالمدينة .
- السورة التي قال عنها النبي ﷺ: ( لوددت أنها في قلب كل إنسان من أمتى ) ، هي سورة يس .





## lab

نعر ن

٠... ن



- أدرينالين . الإستراتيجية والتكتيك .
  - أَذُلُو . الاستعمار .
    - إدمان المخدرات . استفتاء .
  - أَدُونِيس . اسخيلوس .
  - الأذن . أسرى الحرب .
    - إراتوستينس . الإسطرلاب .
      - أراجوز . أسفلت .
      - أرتكاريا . اسقربوط .
  - أرق . الإسكندر الأكبر .
  - أرنب . أسماء بنت أبي بكر .
    - أزمة اقتصادية . الإسماعيلية .
      - أسبوع . أسمنت .
      - استثمار . الأسنان .
      - استجواب ، إشعاع .
      - استخارة . أشعب .

## أدرينائين

هرمون يفرزه نخاع الغدة الكظرية ، وظيفته الرئيسية هي الإعانة على تعبئة موارد الجسم في أوقات الإجهاد أو الخطر ، فهو يُفرز في الدم بكثرة في عديد من حالات الشدة ، مثل النزف ، وانخفاض ضغط الدم الشرياني ، ونقص سكر الدم ، والتعرض للبرد ، والانفعالات النفسية .

وهو ذر فائدة لمجابهة هذه الحالات ومثيلاتها ، وكأنه هرمون للطوارئ ، ويُستخلص الأدرينالين من الغدد الكظرية للحيوان ، أو يُحَضّر تخليقيًا في المعامل ، ويُستعمل في علاج الذبحة الصدرية ، ونوبات الربو ، وفي النزوف والصدمات .

## أدكسر

الفرد أدلر (۱۸۷۰ - ۱۹۳۷)، طبيب عقلى نمساوى، موسس مدرسة علم النفس الفردى. من أتباع فرويد الذين انشقوا عليه، وهو يؤكد في نظريته دور الأنا الشعورى أكثر مما يؤكد دور اليبيدو أو النزعات الجنسية، ويؤكد أهمية الأهداف أكثر مما يؤكد العوامل الطفلية، ويرى أن إحساس العصاب هو الشعور بالنقص الناشئ عن إحباط نزعات السيطرة وأهداف الإنسان الكبرى. ومشكلاته بالتالى هي التكيف الاجتماعي، والنجاح المهني وإشباع الحب جسميًا وعاطفيًا وروحيًا، وأسلوب الإنسان في الحياة المهني وإشباع الحب جسميًا وعاطفيًا وروحيًا، والتعويض هو الميكانيزم الذي يُشبع به نزعاته للتفوق.

## إدمان الخدرات

تعاطى المخدرات مثل الأفيون ، ومشتقاته ، والكوكايين ، والهيروين ، والحسيش ، والكحول ، والنيكوتين . وتزداد حاجة المدمن إلى هذه المخدرات باستمرار تعاطيه . وإذا ما حُرم منها فإنه يُصاب باضطرابات عصبية ونفسية متفاوتة في شدتها . وينشأ ذلك عن التغيرات التي تطرأ على التكوين الفسيولوجي للمدمن ، عما يدفعه إلى الحصول على المخدر بأى ثمن وبأى طريقة .

## أدونيس

فى الأساطير اليونانية ، شباب جميل أحبته أفروديت ، قتله خنزير متوحش فتوسلت حبيبته إلى الآلهة أن يُبعَث لها ستة أشهر من كل عام . وهكذا أصبحت حياته وموته رمزاً لدورة فصول السنة وللنمو والموات .

## الأذن

عضو السمع والتوازن ، لها ثلاثة أجزاء : أذن خارجية تجمع موجات الصوت كى تؤثر فى طبلة الأذن ، فتتذبذب تبعًا لها ، وأذن وسطى وهى تجويف عظمى ملئ بالهواء ، وبه ثلاث عظيمات تنقل ذبذبات الطبلة إلى الأذن الداخلية ، التى تحوى خلايا السمع الحساسة ، وتتصل الأذن الوسطى بالبلعوم بقناة خاصة (قناة استاكيوس) تساوى ضغط الهواء على جانبى الطبلة .

وتحوى الأُذن الداخلية عدة قنوات معقدة الشكل ، لا حدلها ، وتسمى القوقعة ، وظيفتها تحويل الذبذبات الصوتية إلى إشارات عصبية ، تمر في

عصب السمع إلى الدماغ ، كما تحوى أيضاً قنوات على هيئة دوائر غير كاملة ، تعمل على حفظ توازن الجسم .

## إراتوسثينس

عالم يونانى (ح٣٧٥ – ح١٩٥ق.م)، ولد فى برقة، عينه بطليموس الثالث أمين مكتبة الإسكندرية. كتب شعرًا، وألف فى الأدب، والمسرح، والرياضة، والفلك، والجغرافيا، والفلسفة، والتاريخ.

ضاعت كل مؤلفاته إلا القليل.

وضع خريطة للعالم آنذاك . أول من حاول قياس محيط الكرة الأرضية عن طريق تعامد الشمس وقت الظهيرة في مكانين مختلفين ، هما الإسكندرية وأسوان في يوم واحد عندما تكون الشمس عمودية على مدار السرطان .

## أراجــوز

تمثال صغير لرجل أو حيوان يمثل على مسرح صغير ، يحركه شخص خفى ، وهو الذى يلقى الحوار . وتختلف عرائس الأراجوز التى يحركها شخص تختفى يداه تحت ملابس العروسة عن العرائس المعروفة باسم ماريونيت ، والتى يحركها شخص خفى من أعلى بخيوط أو أسلاك متصلة بأعضائها المختلفة . وتعتمد تمثيليات خيال الظل على نوع مشابه من العرائس . ظهر الأراجوز منذ القدم ، ولا يُعرف بالضبط تاريخ ظهوره ، إلا أن اليونانيين عرفوه في القرن الخامس ق . م ، كما عُرف في جاوة ، والصين ، واليابان منذ زمن بعيد . انتشر في أوربا بين القرنين ١٦ و١٨ ، وألف له كبار والكتّاب والموسيقية ن أعمالاً كثيرة .

وقد ساعد التليفزيون على انتشار العرائس ( الماريونيت ) كما أنشئ لها مسرح خاص بالقاهرة .

## أرتكاريا

مرض جلدى غير مُعد ، يتميز بظهور أورام مرتفعة سرعان ما تختفى ، وتُحدث حكة وحرقان بالجلد . ويتسبب غالبًا عن حساسية تجاه بعض الأطعمة أو العقاقير ، كما يسببه حقن الأمصال ، أو لدغ الحشرات ، أو التعرض لبعض الصبغات . ويختلف الطفح في الشكل والحجم .

وللعلاج يجب تنظيم الغذاء ، ومنع ما عساه أن يكون السبب ، مع إعطاء مركبات الكالسيوم والعقاقير المضادة للهيستامين . وفي الحالات المتكررة والمزمنة ، يحصّن المريض ضد المواد المسببة للمرض .

## أرق

ذهاب النوم أو اضطرابه . ومن أسبابه بعض أنواع الألم ، أو الاضطرابات النفسية ، أو سوء الهضم ، أو الإصابة بمرض عقلى ، كما ينشأ الأرق من كثرة السهر ، أو الإرهاق الذهنى . ويُعالج بإزالة السبب ، أو يُعالج طبيًا ، إذا كان السبب مرضيًا . ومما يساعد على النوم الاستحمام بماء دافئ ، وتناول مشروب ساخن ، ويجب عدم تناول العقاقير المنومة إلا بإشراف الطبيب .

## أرنــب

حيوان ثديي قارض ، يتغذى على الأعشاب ، مبكر النضج الجنسى ، يُربَى للحم أو الفراء أو الشعر . تحمل الأنثى عدة مرات سنويًا ، ومدة الحمل حوالي ٣٠ يومًا ، وتعطى عددًا من الخلفة يختلف من ٤ – ١٢ تبعًا ، للنوع ، في البطن الواحد .

ومن الأصناف التي تربي للحم البوسكات ، وللفراء الشنشلا ، وللشعر الأنجورا ، الذي يستعمل شعره للمنسوجات الثمينة .

## أزمة اقتصادية

ير النظام الرأسمالي بفترات متنابعة من الرواج والكساد . وتتميز فترة الرواج (الانتعاش) بزيادة الإنتاج وارتفاع الأجور والأسعار وانحسار البطالة ، وتتسم فترة الكساد (الانكماش) بانخفاض الإنتاج وتدهور الأجور والأسعار وانتشار البطالة ، وعلاجه زيادة كمية النقود المتداولة والاستثمارات والاتفاقات الحكومية .

تطلق الأزمة على فترة التحول من الرواج إلى الكساد . وأشهر الأزمات الاقتصادية أزمة ١٩٣٠ ، التي تعطل خلالها ٣٣ مليون عامل في الدول الرأسمالية الصناعية .

ولما كانت فترات الانتعاش والانكماش تصيب النظام الاقتصادي بصورة دورية ، فإنها تسمى الدورة الاقتصادية أو التجارية .

## أسبوع

فترة زمنية أقصر من شهر ، اعتبرها قدماء المصريين عشرة أيام ، وقلدهم الفرنسيون أيام التقويم الفرنسي للثورة . واتخذتها بعض المناطق بين أربعة وثمانية أيام تبعًا لمواعيد الأسواق . نشأت فترة الأيام السبعة على أساس أن الكواكب المتحركة المعروفة قدياً كانت سبعة تدور حول الأرض (الشمس، والقمر، والمريخ، وعطارد، والمشترى، والزهرة، وزُحل)، فاختص كل يوم بكوكب منها.

#### استثمار

يعنى إنتاج السلع الرأسمالية ، أى الإضافة إلى رأس مال البلد . فلا يُعتبر استثماراً شراء منزل أو مصنع قائم ، فهذا الشراء لا يضيف شيئًا إلى ثروة البلد . والاستثمار هو الوسيلة الوحيدة لزيادة رأس المال ، وبالتالى رفع الطاقة الإنتاجية . لذا تعمل الدول على تشجيعه .

#### استجواب

فى النظام البرلمانى ، حق أعضاء المجلس النيابى ، فى توجيه أسئلة إلى الوزراء بقصد محاسبتهم عن تصرفاتهم . والاستجواب إحدى الوسائل الهامة التى تراقب بها السلطة التشريعية أعمال السلطة التنفيذية ، فقد يؤدى إلى طرح الثقة بالوزير أو بالوزارة كلها .

#### استخارة

طلب الخير ، وهي طلب أمر من أمرين لا يدري الإنسان أيهما أحسن من الآخر . ويعرف المسلمون صلاة الاستخارة ، وهي عبارة عن ركعتين يركعهما المسلم ، ثم يدعو فيقول: «اللهم إني أستخيرك بعلمك، وأستقدرك بقدرتك ، وأسألك من فضلك العظيم ، فإنك تعلم ولا أعلم ، وتقدر ولا

أقدر ، وأنت علام الغيوب ، اللهم إن كنت تعلم أن هذا الأمر خير لى ، فى دينى ودنياى ، وعاقبة أمرى فيسره لى وإن كنت تعلم أنه شر لى فى دينى ودنياى وعاقبة أمرى ، فاصرفه عنى ، واصرفنى عنه ، وقدر لى الخير حيث كان ، ثم ارضنى به ، وكان النبى - ﷺ ، يعلم المسلمين هذه الاستخارة .

## الاستراتيجية والتكتيك

الاستراتيجية فن القيادة في الحرب الشاملة على مستوى الدولة ، حيث تنشق الخطط العسكرية مع الخطط الاقتصادية والإعلامية والسياسية . وتستهدف الاستراتجية تحقيق هدف قومي ، وتوصف بأنها الخطة العامة لحملة عسكرية كاملة .

والتكتيك فن القيادة في ميدان المعركة ، حيث توضع خطة الوقاية أو الهجوم أو الدفاع ، وتنفذ بأرض المعركة .

#### الاستعمار

أو الإمبريالية ، وهو سيطرة شعب على آخر . ظهر بظهور الامبراطوريات منذ العصر القديم (آشور ، وبابل ، وفارس ) . وبلغ ذروته في الامبراطوريتين الرومانية والبيزنطية ، ثم في العثمانية ، وظهر في أوربا في العصر الحديث بظهور القوميات ، وحركة الكشوف الجغرافية ، وقيام المذهب التجاري لاحتكار حاصلات المستعمرات ، وجعلها أسواتًا لتصريف سلع البلاد المستعمرة ، وبذلك قامت الامبراطوريات الأسبانية والبرتغالية والإنجليزية والفرنسية والهولندية ، وانضمت إليها متأخرة ألمانيا وإيطاليا واليابان .

واتجهت روسيا شرقًا (سيبريا وأواسط آسيا) ، والولايات المتحدة غربًا . ونجحت حركات التحرر بعد الحرين العالميتين ، وظهور عُصبة الأم ، والأم المتحدة ، فتخلت الدول الاستعمارية الكبرى مُرغمة عن مستعمراتها بآسيا وأفريقيا .

#### استفتاء

أخذ رأى الشعب في موضوع معين ، يعرضه للتصويت عليه بالموافقة أو الرفض . وقد يكون الاستفتاء شخصيًا ، بعنى أنه يتعلق بشخص معين ، ويسمى التصويت العام ، وفيه يتقدم رئيس دولة أو حكومة أو قائد حركة ثورية ، يطلب موافقة الشعب على توليه رئاسة الدولة أو الحكومة أو استمراره فيها . وأحيانًا ينصب الاستفتاء الشخصى على تصرف ، أو قانون معين ، مرتبط بشخص الحاكم ، فيعتبر استفتاء على شخص الحاكم .

#### اسخيلوس

أبو المأساة اليونانية القديمة ( ٥٢٥ - ٤٥٦ ق.م) . كتب حوالى ٩٠ مأساة ، وصلت منها ٧ . ابتدع المسرحية ، حيث كانت قبله مجرد حوار بين الجوقة ( الفرقة ) وممثل واحد ، فأضاف ممثلاً ثانياً ، وزاد في الحركة والتمثيل ، وعنى بملابس الممثلين والمناظر .

من مسرحياته «الضارعات» ، و «الفرس» ، و «سبعة ضد طيبة» ، و «برومشيوس في الأغلال» ، و «الأوريستيا »التي تتكون من ثلاث مسرحيات «أجامنون» ، و «حاملات القرابين» ، و «ربَّات العقاب والانتقام» . تمتاز مسرحياته بحيوية التصوير وجمال الشعر الغنائي ، و رجمت أغلبها لعدة لغات منها العربية .

## أسرى الحرب

وُقعت أول اتفاقية خاصة بأسرى الحرب في مؤتمر لاهاى للسلام ١٨٩٨ ، وأعيد النظر فيها ١٩٠٧ . ولكنها أثبتت قصورهما في الحرب العالمية الأولى ، فاقترح الصليب الأحمر نصوصاً أكثر كمالاً ، تم توقيعها بچنيف ١٩٢٩ ، وتنص على ألا يُجبر أسير على البوح بمعلومات عن شخصه (اسمه ، ورتبته ، دون وحدته العسكرية) ، وله الحق في الطعام والعناية الطبية ، وتبادل الرسائل وتسلم الطرود . وأن يخضع للنظم العسكرية ، وله أن يحاول الهرب على مسئوليته . وينبغي أن تقوم دول محايدة بنفتيش معسكرات الأسرى .

ورُقعت اتفاقية جديدة بچنيف ١٩٤٩ ، صدّقت عليها معظم الدول ، أكدت نصوص اتفاقية ١٩٢٩ .

#### الإسطرلاب

آلة قديمة لقياس ارتفاعات الأجرام السماوية ، تتألف من قرص خشبى أو معدنى مدرج المحيط ومعلّق فى وضع رأسى بحلقة ، وفى مركزه مؤشر متحرك يسمى العضادة . وقد اخترعه هيباركوس أو أبولونيوس ، وأول عربى صنعه وكتب عنه إبراهيم الفزارى المتوفى ٧٧٧ ، وأصبح أحد الأجهزة الأساسية عند العرب ، فتفننوا فى صناعته وتحويره كالإسطر لاب المسطح ، وذات الحلق ، والآلة الشاملة ، والصحفية الزرقالية وغيرها ، وهو يتوقف على ما إذا كان يمثل مسقط الكرة السماوية على سطح مستو أو استخدام الكرة نفسها دون إسقاط . جرى العُرف على تدريج ظل التمام والارتفاع فى ظهره على ربعين من المحيط مع بيانات فلكية أخرى مثل خرائط للنجوم والبروج وغيرها .

#### أسفلت

مخلوط من الهيدروكربونات ، مصدرها التجارى الرواسب المتبقية بعد عملية تقطير زيت البترول وتنقيته وقد توجه في الطبيعة . وهي مادة سوداء بُنية ، صلدة أو شبه صلدة ، تسيل بالتسخين ، وتستعمل لبناء الطرق ، وتسقيف المباني لمنع الماء من النفاذ خلالها .

#### استقربوط

مرض يتسبب من نقص ڤيتامين ج في الغذاء ، وأعراضه تورم اللثة ، ونزفها ، وخلخلة الأسنان ، وفي الأحوال المتقدمة ، يظهر طفح نزفي ، وفقد الشهية إلى الطعام ، وخمول ذهني ، وفي الأطفال تزداد حساسية العظام ، فيؤلمهم لمسها . وللعلاج يعطى ڤيتامين ج ، مع تضمن الغذاء الفواكة ، وبخاصة الموالح والخضروات الطازجة مثل الطماطم ، والخضر المورقة ، والفلفل الأخضر .

## الإسكندر الأكبر

ملك مقدونيا ( ٣٥٦ - ٣٢٣ق. م) . ابن فيليب الثانى . تتلمذ على أرسطو . أخضع الثورات فى المدن الإغريقية . وفى ٣٣٤ق. م حارب الفرس وأحرز نصرًا عند نهر جرانيكوس ( ٣٣٤ق. م) ، وإيسوس ( ٣٣٣ق. م) ، وأربيل ( ٣٣١ق. م) ، وغزا مصر ، وأطاح بالإمبراطور الفارسى داريوس الثالث ، وأسس مدينة الإسكندرية فى طريقه إلى معبد آسون بسيوة . توغل فى الامبراطورية الفارسية حتى الهند حيث اجتاح البنچاب . رفض جنوده التقدم إلى ما وراء ذلك فعاد أدراجه ، بعد رحلة

شاقة عبر الأقاليم الصحراوية ، وبلغ سوسة ( ٣٢٤ق. م ) ، وتزوج من الأميرة روكسانا . وفي ٣٣٣ق. م أصيب بالحمى ومات عن ٣٣ عاماً . يعتبر من أعظم القوّاد وأبرز الشخصيات في التاريخ ، ويُعزى إليه فضل نشر الحضارة الإفريقية في الشرق ، وإحداث تغييرات جوهرية في مجرى التاريخ .

## أسماء بنت أبى بكر

أخت عائشة لأبيها ، توفيت عام ٢٩٢م ، أم عبد الله بن الزبير . عاشت بعد طلاقها من الزبير بمكة مع ابنها إلى أن قُتل ، وعَميت . شهدت اليرموك ، وقالت الشعر ، ولها مع الحَجاج أخبار مشهورة في قتاله ابنها . سميت « ذات النطاقين » لأنها شقت نطاقها لتربط به الطعام على راحلة الرسول ، ﷺ ، عند هجرته مع أبيها . روى لها مسلم ٥٦ حديثًا .

#### الإسماعيلية

فرقة إسلامية ، تُنسب إلى إسماعيل ، الابن الأكبر للإمام جعفر الصادق . وحين اضطهد أبناء إسماعيل ، ترك أتباعهم المدينة ، وانتشروا في خُراسان ، والهند ، والشام ، وبلاد المغرب وغيرها ، موفدين الدعاة إلى الآفاق ، ليذيعوا مذهبهم الباطني .

والدعوة عندهم درجات ، لكل درجة اسم خاص بمن يشغلها ، فهناك الناطق والأساس والحُجَّة : فالناطق يُبلغ الكلام المنزّل ، والأساس يؤوله ، والحُجَّة يثبت صدق رسالة الأساس . فالنبي محمد ، على ، عندهم ناطق ، والإمام على أساس . وتقوم فلسفة الإسماعيلية على اعتبار العقل الكلى مجمع صفات الله . وتنال السعادة بالعلة . ولا ينال العلم ، إلا بمحلول

العنل الكلى فى الأثمة بعد الناطق. ويلاحظ أن نظرية الفيض تلعب دوراً الما . لهم كتب كثيرة ما يزال أغلبها مخطوطًا ، وما يزال هناك اسماعيليون فى إيران وأواسط آسيا وأفغانستان والهند وعُمان والشام وزنجبار وتنزانيا ، كان من أشهر زعمائهم فى العصر الحديث أغانان .

### أسمنت

مادة من مواد البناء تُصنع بخلط ثلاثة أجزاء من الحجر الجيرى الدقيق الحبيبات ، مع جزء من الطين ، أو الطفل ، ثم طحن المخلوط وتحميصه في أفران أسطوانية دوّارة إلى ما دون درجة الانصهار بقليل ، ثم تطحن حتى تصير مسحوقًا ، يُخلط الأسمنت مع الماء والحصى ، فيكون مادة شديدة الصلابة تسمى الخرسانة ، وتستعمل في أغراض البناء . يُصنع الأسمنت المقاوم لمياه البحار بخلط جلخ الحديد الناتج من الأفران العالية مع أسمنت بورتلاند الجبس ، ويستخدم في الخرسانة المسلحة العادية .

## الأسينان

تقطع الطعام وتطحنه ، وتمزجه باللعاب. والمضغ الجيدييسر عمليتى الهضم والامتصاص . وتحتاج القواكه والأغذية النباتية عامة ، وخاصة غير المطحونة ، إلى مزيد من المضغ ، كى تتفرق أغشية خلاياها المكونة من «السليلوز» الذى لا نستطيع هضمه ، فيتسنى لعصائر الهضم أن تصل إلى ما بداخل الخلايا ، وتُصاب الأسنان عرضين رئيسيين هما التسوس ، وتقيح اللثة ، وكلاهما يكن الوقاية منه بتنظيف الأسنان بعد كل طعام . وتضر أمراض الأسنان الصحة العامة لسبيين : هما امتصاص السموم من اللثة

المتقيحة ، وعُسر الهضم الذي ينشأ عن عدم إمكان المضغ . وفي الإنسان تبدأ الأسنان اللبنية في الظهور في حوالي الشهر السادس ، ومجموعها ٢٠ ، ثم تستبدل بالأسنان المستديمة ، وعددها ٣٢ ، بعد سن السادسة .

## إشعاع

انبعاث الطاقة في صورة موجات كهرومغناطيسية . ويختلف نوعه ومقدار الطاقة التي يحملها باختلاف طول الموجة . ويتضمن بالترتيب التصاعدي للطول الموجى أشعة جاما ، والسينية ، تسير بسرعة الضوء . ويسمى هذا الترتيب الطيف الكهرومغناطيسي .

## أشعب

أشعب بن جبير ، أمير الطمع ، توفى ٧٧١ ، اسمه شعيب ، مولى لآل الزبير ، ويُكنى أبا العلاء . نشأ بالمدينة في ديوان آل أبي طالب . كان متندرا ظريفا ، طمّاعا ، طيب الصوت ، حسن الأداء ، وله نوادر كشيرة في طمعه ، وبرع في الرقص ، وإثارة الضحك بما يُجريه في وجهه وجسده من تعبيرات غريبة ، وتعليقاته اللبقة ، فصار نديًا ، ومسليًا للأشراف والخلفاء . ألف عنه حديثًا توفيق الحكيم ، وضرب بطمعه المثل ، فقيل : أطمع من أشعب .





العبيدوا

4

والسنوي

– معانی ( Va ) اسماً مرتبة ترتیباً هجائیاً .

اسمك هو عنوانك ، واجهتك أمام الناس ، قد يثير إعجابهم ، أو اندهاشهم ، أو . . ازدراءهم ! . ومن الأسماء ما يُريح النفس ، ومنها ما ينفرها كذلك . . وقيل : ( لكل امرئ من اسمه نصيب ) . وقد ورد أن النبي - عله - قال : ( من آتاه الله اسمًا حسنًا ، ووجهًا حسنًا ، وجعله في موضع غير شائن له ، فهو ، من صفوة الله في خلقه ؟ .

وقال أيضاً: ﴿ إِياكِم وهذه الأسماء القبيحة ، فما من مولود يُولد إلا ويحضره مَلَك وشيطان ، فيقول الملك : سمُّوه بكذا ، اسمّا حسنًا ، ويقول الشيطان : سمُّوه بكذا ، اسمّا قبيحًا » .

وقد غير - ﷺ - كثيراً من أسماء أصحابه غير المستحبة إلى أسماء أخرى مستحبة .

إذن . . ألا يجدر بالآباء أن يحسنوا اختيار أسماء أولادهم ؟ وهذه طائفة من الأسماء المختلفة ومعانيها :

- بِشَارة : من (بشر) البِشر والخبر السار . . يستخدم للإناث والذكور .

- بَطْ قَ مَن ( بِ طَ طَ ) طائر البط ، وإناء يوضع فيه الدهن ، وقرية بالعراق . . يُستخدم للإناث والذكور .

بكر : من (بكر) الشاب الشديد والفتى من الإبل .

بكيور : من (بكر) صاحب البكور القادر عليه .

بُلَـــبُل : طائر حـسن الصوت يألف الحدائق ، وتمليح لاسم نبيل أو نبيلة . به التركية أو الفارسية بمعنى بطل شجاع .

بَهَانَــــة : من (ب هـن) الطيبة النفس والخُلُق . . أو عن الفارسية بمعنى الوسيلة والسب .

بَهـــجت : الصيغة التركية للاسم العربي بهجة .

بَهُجـــة : من (ب هج) الفرح والسرور والحسن والنضارة .

بَهِ السول : من (ب هدل) السيد الجامع لصفات الخير والمرح .

بهيـــــج : من ( ب هرج ) الكثير السرور والكثير الحسن والنضر .

بهيجة : مؤنث بهيج ، المرأة الجميلة .

بَهِيُّ الجميلة المشرقة . مؤنث بَهى ، من (بهرى) بمعنى الجميلة المشرقة .

بي سيان : عن اللغة الفارسية بمعنى منقطع النظير والذى لا شبيه له ، وإحدى مدن فلسطين .

ت الله على رءوس الملوك من الإكليل وما يوضع على رءوس الملوك من الذهب والجوهر .

تـــــامو: من (ت م ر) صاحب التمر أو كثيره -

تبــــارك : عَلَّم منقول من الفعل بمعنى تقدس وتعالى وارتفع .

تحسين : من (حسن) التزيين . . يستخدم للإناث والذكور .

تحسية : من (ح ي ي ) السلام والسلامة من كل آفة ، والبقاء .

تغـــريد : من (غرد) رفع الإنسان أو الطائر صوته بالغناء والتطريب

٠ 4\_

تــــقــــى : من (وقى ) من يخشى الله ويتجنب ما يكره ، والحَذر الذي يصون نفسه ويحميها من الأذي أو المعاصي ونحوها .

تُماصر : من (م ض ر) البيضاء والغضة الطرية .

تـــمام : من (ت م م) مَن كَمُل واشتد وطلب ، ومَن عدادته إتمام الأشياء .

تــــوًاب : من (توب) الكثير الإنابة والرجوع عن المعصية ، والكثير المسلماء الله الصفح وتقبل توبة من تاب إليه ، واسم من أسماء الله الحسنى .

توحميدة : من (وحد) مؤنث توحيد وهو الإيمان بالله وحده لا شريك له .

تَــــوَدُه : من (ودد) التحبب إلى الغير ، واستجلاب وده .

توفــــيق : من ( و ف ق ) الإصلاح بين القوم ، وتسهيل الله طريق الخير للعبد ، ومحاولة الإصلاح بين المتنازعين .

تيـــــيــر: من (ى س ر) تسهيل الشيء وليونته.

تي من (تم ر) ما يُنصب للهداية ، والصومعة ، والوعاء ، واسم للأسد ، وعرين الأسد ، ووزير الملك ، والنفس والدم . . وفي التركية بمعنى الحديد .

المستمر ومن صار ذا حزم ورزانة والقيم بالمكان .

شـــروت : الصيغة التركية لاسم ثروة .

تُريــــا : من ( ث ر ي ) مجموعة من النجوم ، وعكم على النجم .

جـــاب الله : من (جو ب) جاء به الله ورزق به .

جــــابر: من (ج بر) من يكفى المحتاج واليتيم حاجته، ومن يُصلح العظم الكسير.

جـــاد : من (ج د د ) المجتهد المثابر والمبتعد عن الهزل .

جاذبيّة : من (ج ذب) الحالة التي يجذب بها صاحبها غيره ، وقوة التجاذب بين شيئين .

جساسم : من (ج س م ) العظيم الجسم .

جاكلين : عن الفرنسية بمعنى حنان الرب .

جــاويد : عن الفارسية بمعنى خالد وأبدى . يستخدم للذكور .

جسران : من (ج ب ر ) الإصلاح والعطف وقهر الغير وإكراهه على شيء .

جَبُرتسى : عن الحبشية أجبرت بمعنى عبيد . والجبرتي نسبة إلى أجبرت .

جَريـــــر : من (جرر) الحبل يُقادبه .

جمعمفر : من (جع ف ر) النهر والناقة الغزيرة اللبن وقبيلة بعضها بنجد والآخر بالعراق .

جُلفدان : عن الفارسية والتركية جلفدان بمعنى امرأة جميلة وظريفة ورقيقة مثل غصن الورد . يستخدم للإناث .

جُلْ الله عن الفارسية بمعنى زهرة الرمان . يستخدم للإناث .

حَلْيلة : من (ج ل ل) مؤنث جليل .

جَمعة : من (ج مع) المجموعة ، والقيضة من الشيء ، والألفة ، ويوم من أيام الأسبوع .

جُمُلات: من (جمل) جمع جمال.

جستات : من (ج ن ن ) جسمع جنّة : الحديقة ذات النخل والشسجس والبستان، ودار النعيم في الآخرة .

جيهان : من الفارسية بمعنى الدنيا .

جَهِيسَزة : من (ج هـ ز) الذئبة والدبة ، ومـؤنث الجهيـز وهـو الفـرس السريع ،

جُهينة : من (ج ه.ن) تصغير الجهن : غلظ الوجه ، أو تصغير الجُهنة : ظلمة آخر الليل ، أو تصغير ترخيم الجهانة : الجارية الشابة .

جـــواد : من (ج دد) الكثير السخاء والكرم ، واسم الله ســحانه وتعالى .

جــودت : الصيغة التركية للاسم العربي جودة .

جـــودة : من (جود) مؤنث جود .

**چـــورچ : عن اليونانية جيو رجوس بمعنى حارث الأرض .** 

جموزفين : تمليح لمؤنث الاسم جوزيف . يستخدم للإناث .

جوزيف : الصيغة الإنجليزية للاسم يوسف المأخوذ عن العبرية بمعنى يزيد . يستخدم للذكور .

جوليا : اسم روماني الأصل بمعنى ذات الشعر الطويل . يستحدم للإناث .

جوليب : الصيغة الفرنسية والإنجليزية للاسم چوليا المأخوذ عن اللاتينية بعني فتاة جميلة وغضة . يستخدم للإناث .

جوناثان : عن العبرية بمعنى هبة الله وعطاء الله .

جـــون : إحدى الصيغ الإنجليزية للإسم چوناثان .

جسوهر: من (ج و هـر) حقيقة الشيء وذاته ، والجوهر من الأحجار: كل ما يُستخرج منه شيء ينتفع به أو النفيس الذي تُتخذ منه الفصوص ونحوها. جــويدا : عن الإيطالية بمعنى المرشد أو السيدة التي تقوم بتعليم وإرشاد الآخرين .

حسويني : عن الفارسية من الجويينه ؛ بمعنى أحد الطيور .

جيتى : عن الأوردية من ( چيته ) بمعنى فهد .

جيلان : عن التركية بمعنى ظبي وغزال .

جيمس : الصيغة اللاتينية للاسم يعقوب .



4

اعسادون

- أبو بكر الرّازى : الطبيب العربى الشهير صاحب كتاب ( الحاوى ) .
- ابن البيطار : العشاب وعالم النبات وصاحب كتاب و الجامع لمفردات الأدوية والأغلية ، .
- السمُعتمد بنى عبّاد : آخر ملوك بن عبّاد فى الأندلس .

# الــــرّازي

#### \* التعريف بحياته:

هو أبو بكر الرازى ، ولد فى الرى جنوبى طهران بفارس عام ٨٥٤م . وانتقل إلى بغداد حيث تلقى علومه وأمضى حياته حتى وفاته عام ٩٣٢م .

وقد اشتهر بعلوم الكيمياء وفي حقل الطب ، وغدا من أشهر الأطباء الذين عرفهم العصر العباسي ، ويعتبره المؤرخون من أعظم أطباء القرون الوسطى ، ويقول فيه ابن النديم صاحب الفهرست : «كان الرازى أوحد دهره وفريد عصره ، جمع المعرفة بعلوم القدماء سيما الطب . . » .

ومن الخلفاء الذين عاصرهم عضد الدولة العباسى الذى طلب إليه اخستيار الموقع المناسب لبناء دار الشفاء أو المصح الذى عُرف باسم «العضدى».

#### \* مؤلفاته:

وقد ترك الرازى عشرات المؤلفات في الكيمياء والطب ، منها « الطب الروحاني » و « سر الأسرار » الذي عرض فيه كيفية إجراء التجارب من حيث المواد المستخدمة والآلات المستعملة ، وطريقة تحضير المركبات .

وفى ( سر الأسرار » يصف الرازى ما يزيد على عشرين جهازًا كيميائيًا من الزجاج والمعدن ، وهي إلى حد بعيد شبيهة بالأجهزة التي تقع عليها في المختبرات الحديثة .

أما كتاب « الحاوى » فهو من أعظم كتب الطب التي ألفها ، وقد جعله في قسمين : الأول منها يبحث في الأقرباذين ، والثاني يبحث في ملاحظة سريرته ، وسير المرض مع العلاج المستعمل .

وهناك كتاب « الأسرار في الكيمياء » الذي كان المرجع المعوّل عليه في مدارس أوربا مدة طويلة ، و « كتاب من لا يحضره الطبيب » الذي يُعرف باسم طب الفقراء الذي شرح فيه معالجة المرضى في غياب الطبيب وكيفية الحصول على الأدوية الشائعة .

#### \* المارستان:

ولابد من التوقف عند الطريقة التي اتبعها الرازي لاختيار الموقع المناسب لبناء مارستان عضد الدولة العباسي ، وهي محل إعجاب الأطباء وتقديرهم حتى يومنا هذا .

وتتلخص تلك الطريقة في أنه عمد إلى وضع بعض قطع اللحم في أنحاء مختلفة من بغداد ، وراح يلاحظ سرعة التعفن فيها . وبطبيعة الحال فإن المكان الذي تأثرت فيه قطعة اللحم بالعفونة أقل من غيرها كان المكان المناسب لبناء المستشفى ، إذ عدّه الرازى أفضل الأماكن من حيث نقاء الجو واعتداله .

وعندما أراد الخليفة العباسى اختيار أطبائه للمصح الذى بناه أمر بإحضار قائمة بالأطباء المشهورين ، فزاد عددهم على المائة . فاختار منهم خمسين طبيبًا ، على قدر ما وصل إلى علمه من مهارتهم في صناعة الطب ، وكان الرازى على رأسهم .

ومع مرور الأيام وسير أعمال المستشفى وقع اختيار الخليفة على الرازى كى يدير المستشفى العضدى . فكان ذلك المكان ميدان اختبار استطاع فيه الرازى إظهار مهارته ووصف العلاج لأمراض كانت من قبل مستعصية على الأطاء .

#### \* بعض إنجازاته:

وتجدر الملاحظة إلى أنه أهدى كتابه ( الحاوى ) إلى الأمير منصور حاكم خراسان بعدما بدّل عنوان الكتاب وأعطاه اسم ( المنصوري ) .

والرازى أول من أدخل التركيبات الكيماوية في الطب ، وفرق بين النقرس Gout والروماتيزم RHUMATISME ، كما أوضح الفرق بين الجدرى والحصبة في كتاب سمّاه ( كتاب في الجدرى والحصبة ) ، كما أرجع بعض الأمراض إلى الوراثة .

وللرازى جولات موفقة في التطبيب النفساني ومعالجة الأطفال وتوليد النساء وجراحة العيون ، وشدّد على أن الطب للوقاية وحفظ الصحة أفضل من غيره لشفاء المرضى .

أمّا أعظم مأثرة له فهى علم الطب الإكلينيكى أى السريرى ، وهو يقوم بتتبع حالة المريض في سريره لمراقبة ما يحدث له في سبيل التوصل إلى معالجته المعالجة اللازمة .

ومن الوسائل التي اعتمدها الرازى في الطب السريرى مراقبة ما يحدث من أعراض للجلد وللعينين وسائر الأعضاء ، ومراقبة التنفس والحرارة ، وجسّ النبض وفحص البول القائم على تقلبات لونه .

ويُقال: إن الرازى هو أول من جرّب الزئبق وأملاحه على القردة ليدرس مفعولها في أجسامها . ويعتبر الرازى مؤسس الكيمياء الحديثة في الشرق والغرب . ويظهر فضله بصورة واضحة في هذا الحقل عندما عمد إلى تقسيم المواد المعروفة في عصره إلى أربعة أقسام : المواد المعدنية ، المواد النباتية ، المواد الحيوانية ، المواد المشتقة .

ثم قسم المعدنيات إلى طوائف ست بحسب طبائعها وصفاتها . وهو أول من ذكر حامض الكبريتيك فأطلق عليه اسم زيت الزاج .

وحضر الرازى في مختبره بعض الحوامض الأخرى ، واستخلص الكحول بتقطير مواد نشوية وسكرية مختمرة .

وفي مجال علوم الفيزياء اشتغل الرازى بتعيين الكثافات النوعية للوسائل ، وصنّف لقياساتها ميزانًا خاصًا أطلق عليه اسم «الميزان الطبيعي».

وللرازى آراء عامة شبه فلسفية نشرها في كتبه ، فقد مجّد العقل ومدحه ، واعتبره أعظم نعم الله وبه ميّزنا عن سائر المخلوقات ، وبوساطته استطاع الإنسان أن يُسخر الطبيعة لمنفعته .

ومن أقواله عن العقل في كتابه « الطب الروحاني » : « أن لا نجعله وهو الحاكم محكومًا عليه ، ولا هو المتبوع تابعًا ، بل نرجع في الأمور إليه ونعتمد فيها عليه ، ولا نسلط عليه الهوى الذي هو آفته ، والحائد عن سنته ومحجّته ، وقصده واستقامته . . . » .

## ابن البَيْطار

#### \* التعريف بحياته:

هو أبو محمد عبدالله بن أحمد بن البيطار المالقي ، الأندلسي ، طبيب وعشاب ، ومن أشهر علماء النبات عند العرب .

ولد في مدينة مالقة جنوبي الأندلس في أواخر القرن السادس الهجري ( الثاني عشر للميلاد ) ، ودرس على أبي العباس النباتي الذي كان يجمع النباتات لدرسها وتصنيفها في منطقة أشبيلية .

ثم سافر ابن البيطار في مطلع شبابه إلى المغرب، فجاب مراكش والجزائر وتونس، معشبًا دارسًا. وقيل إنه تجاوزها إلى بلاد الإغريق وأقصى بلاد الروم آحذًا عن علماء النبات فيها، ثم استقر به الحال في مصر متصلاً بخدمة الملك الكامل الأيوبي (١٢١٨ - ١٢٣٨) الذي عينه (رئيسًا على العشّابين وأصحاب البسطات، كما يقول ابن أبي أصيبعة، وكان يعتمد عليه في الأدوية المفردة والحشائش، ثم خدم ابنه الملك الصالح نجم الدين صاحب دمشق (١٢٤٠ - ١٢٤٩).

ومن دمشق كان ابن البيطار يقوم بجولات في مناطق الشام والأناضول فيعشب ويدرس . وقد توفي ابن البيطار بدمشق سنة ٦٤٦هـ (١٢٤٨م) .

#### \* مؤلفاته:

١ - كتاب ١ الجامع لمفردات الأدوية والأغذية ، وهو المعروف بمفردات ابن
 البيطار . وهو مجموعة من العلاجات المستمدة من عناصر الطبيعة :
 معادن ونباتات وحيوانات .

جمع فيها بين ( وصفات ) القدامى من يونان وعرب ، واختباراته الشخصية ، ورتبها على حروف المعجم . وقد طبع الكتاب في بولاق سنة ١٢٩١ هـ (١٢٧٤م) في أربعة أجزاء ، وترجمة لوكلير LE CKLERE إلى الفرنسية بباريس سنة ١٨٨٣ .

٢ - كتاب « المُغنى في الأدوية المفردة » ، يتناول فيه الأعضاء واحداً
 واحداً ، ويذكر طريقة معالجتها بالعقاقير ، بأسلوب مختصر وواضح .

٣ - كتاب (الأفعال الغريبة والخواص العجيبة ، والإبانة والإعلام على
 ما في المنهاج من الخلل والأوهام ) .

#### \* أهم صفاته:

نتبين أهم صفات ابن البيطار مما جاء على لسان ابن أبي أُصيبعة في كتابه عن طبقات الأطباء ، وكان قد التقى به في دمشق ، إذ يقول : إنه رأى فيه أخلاقًا سامية ، ومروءة كاملة ، وعلمًا غزيرًا .

وكان لابن البيطار قوة ذاكرة عجيبة ، فقد قرأ الكتب المؤلفة في ألوان الأدوية المفردة ، مثل كتاب جالينوس ، وكتاب الغافقي ، وكتاب ديسقوريدس ، فاستوعبها وأورد آراء المتأخرين وما اختلفوا فيه ، ومواضع الخطأ والاشتباه الذي وقع فيه كل عالم .

### \* أهم أعماله:

قام ابن البيطار بتصنيف الأدوية التي قرأ عنها، وتعيين مصدر كل دواء، وذكر المقالة الواردة في الكتب العربية والأجنبية .

وقد استخلص من النباتات العقاقير المتنوعة ، ولم يغادر صغيرة ولا كبيرة إلا طبقها على النبات ، وذلك بعد تحقيقات طويلة مضنية وعودة إلى مراجع علم النبات .

ويذكر ابن البيطار الأدوية المفردة وأسماءها ، وقواها ، ومنافعها ، ويبيّن الصحيح منها ، وما يقع فيه الاشتباه .

وقد رجع في مجال تأليف كتبه إلى نحو ١٥٠ مصدراً ، منها ٣٠ من المصادر اليونانية . ويوضح ابن البيطار في مقدمة كتاب (الجامع لمفردات الأدوية والأغذية ) الغرض من كتابه فيقول : «بهذا الكتاب استيعاب القول في الأدوية المفردة والأغذية المستعملة على الدوام والاستمرار ، عند الاحتياج إليها في ليل كان أو نهار ، مضافًا إلى ذلك ذكر ما ينتفع به الناس

من شعار ودثار ، واستوعب فيه جميع ما في الخمس مقالات من كتاب الأفضل (ديسقوريدس) بنصه ، وهذا ما فعلته أيضًا بجميع ما أورده الفاضل جالينوس في الست مقالات من مفرداته بنصه ، ثم ألحقت بقولهما من أقوال المحدثين في الأدوية النباتية والمعدنية والحيوانية ما لم يذكراه ، ووصفت فيها عن ثقات المحدثين وعلماء النبات ما لم يصفاه . وأسندت في جميع ذلك الأقوال إلى قائلها ، وعرفت طريق النقل فيها بذكر ناقلها ، واختصصت بما تم لى به الاستعداد ، وصح لى القول فيه ، ووضح عندى الاعتماد عليه ا .

#### \* ما قاله بعض المستشرقين في ابن البيطار:

- ١ ماكس مايرهوف : إنه أعظم كاتب عربي ظهر في علم النبات .
- ٢ روسكا : الكتاب الجامع لمفردات الأدوية له أهميته وقيمته وأثره في علم
   النبات وتقدمه .
- ٣ لوكلير: أدخل ابن البيطار ما يربو على الثمانين من العقاقير والمفردات
   الطبة.

# الــهُعُتهد بن عَبَّاد

#### \* مولده ونشأته:

هو أبو القاسم المعتمد على الله محمد بن عبّاد آخر ملوك بنى عبّاد فى الأندلس وأشهرهم ، ولد فى إشبيلية سنة ٤٣١هـ/ ١٠٤٠م ، وتلقى دراسته فى بلاط والده المعتضد ، وكان بلاطهم يعج برجال العلم والأدب ، كما كان يتنقل فى مجالس الشراب والغناء واللهو .

بدأ حياته السياسية عاملاً لأبية على مدنية (ولبه) ، ثم قاد جيش أبيه وحاصر مدينة (شلب) وولى عليها بعد سقوطها . وفي شلب برزت مواهبه الشعرية ، وفيها توطدت صداقته مع الشاعر أبي بكر بن عمّار الذي تولى وزارته فيما بعد بإشبيلية ، وكان كلاهما من عشّاق المسرات والمغامرات والشعر .

#### \* زواجه:

في مدينة شلب تزوج المعتمد من « اعتماد الرُمَيْكيّة ) التي لازمته في أيام سعده بإشبيلية وأيام نحسه في أغمات .

وتذكر الروايات قصة زواجه من اعتماد بشيء من الطرافة ، قيل إن المعتمد كان ذات يوم على ضفة نهر مع صديقه ابن عمّار فأنشد المعتمد : «نَسَجَ الريحُ على المّاء زَرَدْ ، وطلب إليه أن يُكمل البيت . لكن الوزير تلكأ ، فأكملته إحداهن - وقد سمعت حديثهما - بقولها : «أيُّ درع في قتال لو جَمَد » . فتعجب المعتمد من حسن ما أتت به ، وتأملها فإذا هي جميلة المنظر ، فسألها : أذات زوج أنت ؟ فقالت : لا ، فتزوجها . ورزق منها أربعة أولاد هم الرشيد عبيد الله ، والراضي بالله يزيد ، والمأمون ، والمؤتن ، ومن بناته بثينة التي اشتهرت شاعرة كأبيها وأمها .

#### \* حكمه:

خلف المعتمد والده المعتضد على عرش مملكة أشبيلية سنة الاعمر ١٠٦٩ م وهو فتى في الثلاثين . وكان كوالده في «حسن القوام وروعة المظهر وعنفوان الصبا ، ولم يكن مثله في القساوة والاستهتار بالدماء».

وستع المعتمد ملك أبيه فجرّد حملة على جيّان وهي أهم قواعد مملكة غرناطة البربرية ، كما تمكن من الاستيلاء على « مُرسية » وبعض أراضى مملكة طليطلة الجنوبية الغربية ، كما حمل على مدينة قرطبة بتزيين من ابن زيدون الشاعر ، وعيّن ولده الأكبر واليًا عليها . لكن المأمون بن ذى النون أمير طليطلة غلب على قرطبة بمساعدة « ألفونس » ملك قشتالة ، وقتل ابن المعتمد . غير أن المعتمد عاد وانتزع قرطبة مجددًا بعد أن حسَّن سياسته مع « الفونس » وثأر لابنه وعيّن ولده الثانى المأمون واليًا عليها .

ولم يقف الأمر عند هذا الحد لأن الأسبان راحوا يضيقون الخناق على المعتمد ، ففرضوا عليه ضريبة سنوية ، ثم احتل قرطبة بعد أن كان قد أخذ طليطلة ، وراح يهدد أشبيلية ، وحاول ابن عبّاد إسكاته عن طريق المال ، فأوفد الفونس جماعة من أتباعه على رأسهم « شاليب » اليهودى الذى أخذ يتفحص المال للتأكد من صحته قبل تسلمه . فاعتبر المعتمد وأهل المجلس ذلك العمل إهانة وأمر بصلبه وقتل من معه . وكان هذا العمل سبب اندلاع الحرب بين ألفونس السادس القشتالي والمعتمد بن عبّاد .

### \* الاستعانة بالمرابطين:

لم يجد المعتمد بُدًا من الاستعانة بالمرابطين وأميرهم يوسف بن تاشفين الذي كان قد دوَّخ المغرب. وعندما حذر المأمون بن المعتمد أباه من قدوم المرابطين أجابه: ( رعى الجمال خير من رعى الخنازير ).

وقد استجاب المرابطون النداء وبدأت جيوش يوسف بن تاشفين عبور المضيق إلى الأندلس سنة ٤٧٩هـ/ ١٠٨٦م، ووقعت معركة هائلة في سهل الزلاقة SAGRAIAS ، على مقربة من بلاد البرتغال ، وكان ذلك نهار الجمعة في ١٢ رجب سنة ٤٧٩هـ/ ٢٣ أكتوبر ١٠٨٦م ، وكُتب فيها النصر لجيوش المعتمد وجيوش المرابطين .

#### \* النهاية:

لم تمض خمس سنوات على معركة الزلاقة حتى استعاد ألفونس السادس القشتالى قواه ، وراح يهدد ملوك الطوائف ، وعاد المعتمد إلى ابن تاشفين يطلب العون . ولكن ابن تاشفين لم يكن هذه المرة حليفًا صديقًا بقدر ما كان عدوًا ، فأغرى قائده سيرين بن أبى بكر للاستيلاء على الأندلس . والمعروف أن يوسف بن تاشفين قرر ضم الأندلس إلى مُلكه والقضاء على الدويلات من أجل وضع حد للتنابز الذى كان قائمًا بين أمرائها ، وانتقامًا من ملوك الطوائف الذين رجعواً إلى مُصانعة ملك قشتالة ومصادقته .

وبعدما هزم سيرين الأسبان راح يستولى على الإمارات فسقطت غرناطة وقرطبة وسائر المدن الأندلسية بيده . ولما بلغ أشبيلية دافع المعتمد ما استطاع إلى أن اقتحم المرابطون مدينته بعد صراع عنيف قُتل فيه مالك بن المعتمد . وبسقوط إشبيلية سقطت مملكة بنى عبّاد التى سطع نجمها في سماء الأندلس مدة سبعين سنة .

#### \* الأسر:

أسر المعتمد بن عبّاد سنة ٤٨٤هـ/ ١٠٩١م واقتيد إلى «طنجة» ثم «أغُمات» مع عياله، وضيّق عليه أشد التضييق، وبقى سجينًا حتى وفاته في ١١ شوال سنة ٤٨٨هـ/ أكتوبر ١٠٩٥م عن ٥٧ سنة.

وقد ترك الفتح بن خاقان صاحب (قلائد العقيان) ، نبذة عن حياة المعتمد . فذكر النعيم الذي كان فيه قبل الأسر ، وكيف كان بلاطه مقصد الشعراء ، وما كان يحييه في مجالسه من لهو وشراب وغناء وأدب ، ثم ما آل إليه بعد وقوعه في الأسر عندما انقلب نعيم العيش إلى شقاء .

وبعد موته رثاه عدد من الشعراء فذكروا أيامهم عنده متلهفين عليها .

وفي الأسر نظم المعتمد مجموعة قصائد تعتبر من روائع الشعر الوجداني . وقيل : إنه لما أحس بدنو أجله أمر أن يُكتب على قبره :

قَبْر الغريب سقاك الرائحُ الغادي

حقاً ظفرت بأشلاء ابن عباد

بالطاعن الضارب الرامى إذا اقتتلوا

بالنصادي بالنصب إن أجدبوا بالرَّيِّ للصادي بَعَم هو الحقُّ وافساني به قَسدرٌ

من السمساء ووافساني ليسعسادي ولم أكن قسبل ذاك النعش أعلمسه

إن الجبال تهادي فوق أطواد

على دفينك لا تُحصى بتعداد



- أكبر ١٠ جُزر في العالم .
- أكبر ١٠ صحاري في العالم .
- أكبر ١٠ بحيرات في العالم .
- أكبر ١٠ بحيرات في حجم المياه .
  - أكبر ١٠ منخفضات في العالم .
- أكبر ١٠ شلالات مائية في العالم .
- أعلى ١٠ شلالات مائية في العالم .
- أكبر ١٠ محيطات وبحار في العالم .
- أعمق ١٠ محيطات وبحار في العالم.
- أعمق ١٠ أماكن ( مواضع ) في المحيطات على الإطلاق .
  - أعلى ١٠ جبال في العالم.
  - أعلى ١٠ جبال في أفريقيا .
  - أعلى ١٠ جبال في أمريكا الشمالية .
  - أعلى ١٠ جبال في أمريكا الجنوبية .

## أكبر ١٠جزر ISLANDS في العالم

| المساحة التقريبية<br>(كم٢) | الموقع                 | الجزيرة           | ٢  |
|----------------------------|------------------------|-------------------|----|
| 7,140,09.                  | المحيط المتجمد الشمالي | جرينلاند          | ١  |
| ٧٨٩,٩٠٠                    | غرب المحيط الهادي      | غينيا الجديدة     | ۲  |
| ٧٥١,٠٠٠                    | المحيط الهندى          | بورنيو            | ٣  |
| ۵۸۷,۰٤١                    | المحيط الهندى          | مدغشقر            | ٤  |
| 0.4,201                    | المحيط المتجمد الشمالي | بافن (كندا)       | ٥  |
| 177,700                    | المحيط الهندي          | سومطرة (أندونسيا) | ٦  |
| 77.,.97                    | شمال غرب المحيط الهادي | هونشو (اليابان)   | ٧  |
| ۲۱۸,۰٤١                    | شمال الأطلنطي          | بريطانيا العظمى   | ٨  |
| 717,79.                    | المحيط المتجمد الشمالي | ڤيكتوريا (كندا)   | ٩  |
| 197, 777                   | المحيط المتجمد الشمالى | إلسمير (كندا)     | 1. |

### أكبر - ١ صحارى DESERTS في العالم

| المساحة التقريبية<br>(كم٢) | الموقع                     | الصحراء            | ١  |
|----------------------------|----------------------------|--------------------|----|
| 9,111,111                  | شمال أفريقيا               | الصحراء الكبري     | ١  |
| ٣,٨٠٠,٠٠٠                  | استراليا                   | الصحراء الاسترالية | ۲  |
| 1,7,                       | جنوب غرب آسيا              | الصحراء العربية    | ٣  |
| 1, 181, 111                | وسط آسيا                   | صحراء جوبي         | ٤  |
| 071,                       | جنوب أفريقيا               | صحراء كلهاري       | ٥  |
| 801,111                    | وسط آسيا                   | صحراء تركستان      | ٦  |
| 777,                       | المـــين                   | صحراء تاكلا ما كان | ٧  |
| ۳۱۰,۰۰۰                    | الولايات المتحدة / المكسيك | صحراء سونوران      | ٨  |
| 710,000                    | جنوب غرب أفريقيا           | صحراء ناميب        | ٩  |
| ۲٦٠,٠٠٠                    | شمال غرب الهند/ باكيستان   | صحراء تار          | ١. |

## أكبر ١٠ أنهار RIVERS في العالم

| طوله (كم) | البلاد التي يجري خلالها        | النهر    | ٢  |
|-----------|--------------------------------|----------|----|
| 1770      | تنزانيا- أوغندنا- السودان- مصر | النيل    | ١  |
| 7887      | بيرو – البرازيل                | الأمازون | ۲. |
| 74        | الصين                          | يانجتسي  | ٣  |
| 0971      | الولايات المتحدة الأمريكية     | المسبى   | ٤  |
| ٥٥٤٠      | منغوليا – روسيا                | بئيسى    | ٥  |
| 0878      | الصين                          | هوانج هو | 7  |
| 081.      | منغوليا - كازاخستان - روسيا    | أوب إرتش | ٧  |
| ٤٧٠٠      | أنجولا – زائير                 | الكوتغو  | ٨  |
| £ £ + +   | روسيا                          | لينا     | ٩  |
| 270.      | التبت، الصين، بورما،           | ميكونج   | 1. |
|           | لاوس، كمبوديا ، فيتنام         |          |    |

### اكبر ١٠ بحيرات LAKES في العالم

| المساحة التقريبية<br>(كم <sup>٢</sup> ) | الموقع                                       | البحيرة           | ٢  |
|---|--|-------------------|----|
| ۳۷۸, ٤٠٠                                | أذربيجان، إيران، كالزاحسان، روميا، تركمانسان | بحيرة (بحر) قزوين | ١  |
| ۸۲,۱۰۰                                  | كندا، الولايات المتحدة الأمريكية             | سوبيريور          | ۲  |
| 77,980                                  | كينيا، تنزانيا، أوغندا                       | فيكتوريا          | ٣  |
| 09,01.                                  | كندا، الولايات المتحدة الأمريكية             | هورون             | ٤  |
| ٥٧,٧٠٠                                  | الولايات المتحدة الأمريكية                   | ميتشجان           | ٥  |
| ٤٠,٠٠٠                                  | كازاخستان ، أوزيكستان                        | بحيرة (بحر) آرال  | ٦  |
| 41,91                                   | بوروندى، تتزانيا، زائير، زامبيا              | تنجانيقا          | ٧  |
| 31,898                                  | روسيا  | بايكال            | ٨  |
| 71,107                                  | کندا   | الدب الكبير       | ٩  |
| YA,0Y•                                  | كندا   | سلاف الكبيرة      | ١٠ |

### أكبر ١٠ بحيرات في حجم المياه

| حجم المياه<br>(كم٣) | الموقع  | البحيرة           | ١   |
|---------------------|---|-------------------|-----|
| ۸٩,٦٠٠              | أفربيجان، إيران، كازاخستان، روسيا، تركمانستان | بحيرة (بحر) تزوين | ١ ] |
| 77,990              | روسيا   | بايكال            | ۲   |
| 11,708              | بورندی، تنزانیا، زائیر، زامبیا                | تنجانيقا          | ٣   |
| 17,178              | كندا، الولايات المتحدة الأمريكية              | سوبيريور          | ٤   |
| 7,18,               | مالاوی، موزمبیق، تنزانیا                      | نياسا             | ٥   |
| ٤,٨٧٤               | الولايات المتحدة الأمريكية                    | ميتشجان           | ٦   |
| 7,040               | كندا، الولايات المتحدة الأمريكية              | هورون             | ٧   |
| 7,014               | كينيا، تنزانيا، أوغندا                        | فيكتوريا          | ٨   |
| 7,701               | کندا  | الدب الكبير       | ٩   |
| ١,٧٧١               | کندا  | سازف الكبيرة      | ١.  |

### اعمق ١٠ منخفضات DEPRESSIONS في العالم

| أقصى عمق له تحت<br>سطح البحر(م) | المنخفض                                  | ٥  |
|---------------------------------|--|----|
| ٤٠٠                             | البحر الميت ( فلسطين / الأردن )          |    |
| 108                             | منخفض طُرفان ( الصين )                   | ۲  |
| 188                             | منخفض القطّارة ( مصر )                   | ٣  |
| 177                             | بولوستروف مانيشلاك (كازاخستان)           | ٤  |
| 117                             | منخفض داناكل ( أثيوبيا )                 | ٥  |
| 7.\                             | وادي الموت (الولايات المتحدة الأمريكية)  | ٢  |
| ٧٢                              | سالتون سينك (الولايات المتحدة الأمريكية) | ٧  |
| ٧٠                              | (کازاخستان ZAPADNY CHINK USTYURTA        | ٨  |
| 77                              | (کازاخستان) PRIKASPIYSKAYA NIZMENNOST    | ٩  |
| ٤٥                              | OZERA SARYKAMMYSH(تركمانستان/ أوزبكستان) | ١٠ |

## أكبر ١٠ شلالات مانية WATERFALLS في العالم

| متوسط انسياب<br>المياه (م٣/ث) | الكان                             | الشلال    | ٢  |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------|----|
| 17,                           | زائير                             | ستانلي    | ١  |
| 11,710                        | Kem                               | كون       | ۲  |
| ٥,٨٣٠                         | كندا ، الولايات المتحدة الأمريكية | نياجرا    | ٣  |
| ٤,٥٠٠                         | أوروجواي                          | جراند     | ٤  |
| ۲,۸۹۰                         | البرازيل                          | باولو     | ٥  |
| 7,700                         | البرازيل                          | أربوبونجا | ٦  |
| 1, ٧٠٠                        | الأرچنتين ، البرازيل              | أجواكو    | ٧  |
| 1,0                           | البرازيل                          | ماريبوندو | ٨  |
| 1,79.                         | كندا                              | تشرشل     | ٩  |
| 1,7                           | أوغندا                            | كابالجا   | 1. |

### أعلى ١٠ شلالات مائية في العالم

| الارتفاع<br>(بالمتر) | المكان                     | الشلال            | ٢  |
|----------------------|----------------------------|-------------------|----|
| 979                  | فنزويلا                    | آنجل              | 1  |
| 988                  | جنوب أفريقيا               | ترجلا             | ۲  |
| ٨٠٠                  | النرويج                    | أوتيجارد          | ٣  |
| VVE                  | النرويج                    | مونجفوسن          | ٤  |
| ٧٣٩                  | الولايات المتحدة الأمريكية | يوسميت            | 0  |
| 707                  | النرويج                    | أوستر ماردولا قوس | ٦  |
| 787                  | النرويج                    | تبسستر نجان       | ٧  |
| 71.                  | فنزويلا                    | كوكونيان          | ٨  |
| ٥٨٠                  | نيوزيلندا                  | سذرلاند           | ٩  |
| 170                  | النرويج                    | جلفوسن            | 1. |

### اكبر ١٠معيطات OCEANS وبحار SEAS في العالم

| المساحة<br>(كم <sup>٢</sup> ) | المحيط/ البحر          | ٢  |
|-------------------------------|------------------------|----|
| 170,781,                      | المحيط الهادي          | 1  |
| ۸۲, ٤٣٩, ٠٠٠                  | المحيط الأطلنطي        | ۲  |
| ٧٣, ٤٥٢, ٠٠٠                  | المحيط الهندى          | ٣  |
| ۱۳,۹۸٦,۰۰۰                    | المحيط المتجمد الشمالي | ٤  |
| ٣,٨٦٤,٠٠٠                     | بحر العرب              | ۵  |
| ۲, ٤٤٧, ٠٠٠                   | بحر الصين الجنوبي      | ٦  |
| 7, 404,                       | البحر الكاريبي         | ٧  |
| 7,0.0,                        | البحر الأبيض المتوسط   | ٨  |
| 7,779,000                     | يىحر بيرنج             | ٩  |
| ۲,۱۷۳,۰۰۰                     | خليج البنفال           | 1. |

### أعمق ١٠ محيطات وبحاد في العالم

| متوسط العمق بالمتر | المحيط/ البحر        | ١        |
|--------------------|----------------------|----------|
| ٤,٠٢٨              | المحيط الهادي        | ١        |
| ٣, ٩٦٣             | المحيط الهندي        | ۲        |
| ٣, ٩٢٦             | المحيط الأطلنطي      | ٣        |
| 7,727              | البحر الكاريبي       | ٤        |
| 1,707              | بحر الصين الجنوبي    | ٥        |
| 1,027              | بحر بيرنج            | ٦        |
| ١,٤٨٦              | خليج المكسيك         | <b>Y</b> |
| 1, 279             | البحر الأبيض المتوسط | ٨        |
| 1,70.              | بحر اليابان          | ٩        |
| 1,7.0              | المحيط المتجمد       | 1.       |

### أعمق ١٠ أماكن (مواضع) في المحيطات على الإطلاق

| العمق (بالمتر) | المحيط   | اسم         | וע               | ٢  |
|----------------|----------|-------------|------------------|----|
| 1.,978         | الهادي   | MARIANA     | ماريانا          | ١  |
| 10,800         | الهادى   | TONGA       | تونجا            | ۲  |
| 1.,597         | الهادى   | PHILIPPINE  | الفليين          | ٣  |
| ۱۰,۰٤٧         | الهادى   | KERMADEC    | كرمادك           | ٤  |
| 9,998          | الهادى   | BONIN       | بَونين           | ٥  |
| 9,980          | الهادى   | NEW BRITAIN | بريطانيا الجديدة | 7  |
| 9,70+          | الهادى   | KURIL       | كوريل            | ٧  |
| 9,790          | الهادى   | ISU         | أيىزو            | ٨  |
| ۸,٦٠٥          | الأطلنطي | PORT RICO   | بورت ريكو        | ٩  |
| ۸,۵۲۷          | الهادى   | YAP         | یاب              | 1. |

#### أعلى ١٠ جبال MOUNTAINS في العالم

| الارتفاع ( بالمتر ) | الموقع        | الجبل                      | ٢  |
|---------------------|---------------|----------------------------|----|
| 7344                | نيبال – التبت | إفرست EVEREST              | ١  |
| 1178                | كشمير - الصين | جودوین أوستن GODWIN AUSTEN | ۲  |
| APOA                | نيبال         | كانشنجيونجا KANCHENJUNGA   | ٣  |
| ٨٥٠١                | نيبال - التبت | لوتس LHOTSE                | ٤  |
| A & V +             | نيبال - التبت | ماكالو MAKALU              | 0  |
| ۸۱۷۲                | نيبال         | داولاجيري DHAULAGIRI       | 7  |
| 7011                | بال           | ماناسلو MANASLU            | ٧  |
| 1100                | نبيال         | شر أويو CHO OYU            | ٨  |
| 7717                | كشمير         | NANGA PARBAT نانجا باربات  | ٩  |
| ۸۰۷۸                | نيال          | ANNAPURNA1 أنابورنا١       | ١. |

## أعلى ١٠ جبال في أفريقيا

| الارتفاع ( بالمتر ) | الموقع        | الجبل                 |            | ر  |
|---------------------|---------------|-----------------------|------------|----|
| ٥٩٨٥                | تنزانيا       | KILIMANJARO كليمنجارو |            | ١  |
| 0199                | کینیا         | BATIAN                | باتيان     | ۲  |
| ٥١٠٩                | أوغندا/ زائير | NGALIEMA              | نجاليما    | ٣  |
| የ እየ ገ              | أرغندا        | DUWONI                | دونی       | ٤  |
| 23.43               | أوغندا        | BAKER                 | باكر       | ٥  |
| £ <b>V</b> 9.A      | زائير         | EMIN                  | إمين       | ٦  |
| 1410                | أوغندا        | GESSI                 | جيسى       | ٧  |
| YYF3                | أوغندا        | SELLA                 | سيلا       | ٨  |
| 1773                | زائير         | RAS DASHEN            | راس داشن   | ٩  |
| 1403                | زائير         | WASU WAMESO           | واسر وامسو | 1. |

### أعلى ١٠جبال في أمريكا الجنوبية

| الارتفاع ( بالمتر ) | الموقع           | الجبل       |               | ٢  |
|---------------------|------------------|-------------|---------------|----|
| 797.                | الأرچنتين        | ACONCAGUA   | أكونكاجو      | ١  |
| ٥٨٨٢                | الأرچنتين - شيلي | OJOSDEL     | أوجودل سالادو | Y  |
| ۳۷۸۶                | الأرچنتين        | BONETE      | بويتتى        | ٣  |
| 777.                | الأرچىتىن - شىلى | PISSIS      | يــيس         | ٤  |
| ٦٧٦٨                | بيرو             | HUASCARAN   | هواسكاران     | ٥  |
| 7777                | الأرچنتين - شيلي | LULLAILACO  | لولايلاكو     | ٦  |
| 1777                | الأرچنتين        | LIBERTADOR  | ليبرتادور     | ٧  |
| 777.                | الأرچنتين - شيلي | MERCADARIO  | مركداريو      | ٨  |
| 3777                | بيرو             | YERUPAJA    | يروباجا       | ٩  |
| 777.                | الأرچنتين - شيلي | TRES CRUCES | ترس كروس      | 1. |

### أعلى ١٠ جبال في أمريكا الشمالية

| العمق (بالمتر) | المحيط                     | الاسم         |             | ٢  |
|----------------|----------------------------|---------------|-------------|----|
| 3917           | الولايات المتحدة الأمريكية | MCKINLEY      | ماكينللي    | ١  |
| 7.0.           | کندا                       | LOGAN         | لوجان       | ۲  |
| ٥٧٠٠           | المكسيك                    | CITLA LTEPETL | سيتلا لتبتل | ٣  |
| ٥٤٨٩           | الولايات المتحدة - كندا    | SANT ELIAS    | سانت إلياس  | ٤  |
| 7030           | المكسيك                    | POP CATEPETL  | بوب كاتبتل  | ٥  |
| ٤٠٣٥           | الولايات المتحدة           | FORAKER       | فوراكر      | 7  |
| 7.470          | المكسيك                    | IXTACCIHUATL  |             | ٧  |
| 7770           | کندا                       | LUCANIA       | لوكانيا     | ٨  |
| ٥١٧٣           | کندا                       | KING          | كينج        | ٩  |
| ٥٠٧٣           | کندا                       | STEELE        | ستيل        | ١. |



| A . |   |     |  |
|-----|---|-----|--|
|     | - |     |  |
|     |   | -   |  |
|     |   |     |  |
| 1   |   | 100 |  |
| 7   |   | -40 |  |

|     |   | a f |
|-----|---|-----|
| ريخ | ۳ | فی  |
| 4   |   | -11 |

| VICTOR DESCRIPTION OF THE PERSON OF THE PERS |
|--|
|  |
|  |
|  |
| 20000000000000000000000000000000000000   |
|  |
|  |
|  |
| 31 PP TO TO TO 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10  |
|  |
| danger man hannaleten er gesterne beste iden mannen er er er er  |
|  |
| XH <del>4=114 -1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1</del>   |
|  |
| ***************************************  |
|  |
|  |
|  |
| ************************   |
|  |
| 1900 1 1 10 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1   |
|  |
|  |
|  |

- ميلاد لاو- تسى ( £ ٠٠ ق.م ) .
  - تعالیم زرادشت ( ۲۰۰ ق.م ) .
- نبوخذ نصر يحرق القدس ( ۸۹۵ ق.م ) .
  - أعمال فيثاغورس ( ٥٥٣ ق.م ) .
  - قورش يحتل بابل ( ٥٣٨ ق.م ) .
    - معركة الماراثون ( ٩٠٠ ق.م ) .
  - عصر بيركليس ( ٤٩٠ ٢٢٩ ق.م ) .
  - تبثال رودس ( ۳۰۰ ۲۸۰۰ ق.م ) .
    - إكمال منارة فاروس ( ٢٧٩ ق.م ) .
- نظرية أريستارخوس الكونية ( ۲۷۹ ق.م ) .
  - عمود تراجان ( ۱۱۴م ) .
  - قاعدة أرشميدس ( ٢٥٠ ق.م ) .
  - سور الصين العظيم ( ٢١٥ ق.م ) .
    - حجر رشيد ( ۲۰۰ ق.م ) .
      - المهابهارتا ( ۲۰۰ ق.م ) .
    - اغتيال قيصر ( \$\$ ق.م ) .
- ارتقاء كليو باترا إلى السلطة ( ٤٣ ق.م ) .
  - فرچيل يتم الإنيادة ( ٢٠ ق.م ) .
    - مقتل كاليجولا ( ٤١ م ) .
      - حریق روما ( ۱۴ م ) .
    - خراب مدینة بومبی ( ۷۹ م ) .

### ١٠٤ ق.م

### میلاد لاو – تسی

كان لاو - تسى الفيلسوف الصينى ، أول العظماء الثلاثة فى الشرق . وهم لاو - تسى وكونفوشيوس وبوذا . علم لاو - تسى أتباعه بأنه يجب قضاء الحياة فى البحث عن الطاو أو السبيل ، الذى هو عبارة عن فضائل الذات . داعيًا لحياة صوفية ، من خلال فهم الحوادث الخفية فى الطبيعة . وشكل بحث لاو - تسى إلى الملك تاو - تين أسس الديانة الطاوية في معلد .

## ۱۰۰ ق.م تعالیم زرادشت

زرادشت هو مشرع بلاد فارس القديمة . ولا نعلم إلا القليل عن حياته، ولكنه اعتبر الحياة صراعًا متواصلاً بين الصالح والطالح ، وذلك للسيطرة على الوجود . كانت النار رمز النقاء والنظافة وعاملاً في التعاليم الزرادشتية ، التي لاقت نهايتها بيد الفتوحات الإسلامية في منتصف القرن السابع الميلادي .

## ٨٦ ق.م

## نبوخذ نصر يحرق القدس

اشتهر نبوخذ نصر الكلداني (مات عام ٥٦٢ ق. م) بكونه محاربًا قبل أن يخلف أباه نيوبولاسر في عرش بابل عام ٢٠٥ ق. م . وقد دفعته ثورة في مدينة صور لأن يقود جيشًا ضد معقل الفينيقيين ، وحاصرها ثلاثة عشر عاماً .

وذهب بعد احتلاله المدنية ، لإحباط ثورة أخرى في القدس ، قادها الملك يهوياكيم من يهوذا . فاحتل المدينة عام ٥٩٧ ق . م ، ونصب زدكياه ملكًا جديدًا على المدينة . ولكن هذا عصاه أيضًا ، فعاد نبو خذ نصر غاضبًا لفتح المدينة ثانية . فصمدت أمامه هذه المرة مدة ثمانية عشر شهرًا . ولكن حياة المحاصرين أصبحت صعبة ، لنقص المخزون الغذائي ، وانتشار المجاعة في المدينة فتم اختراقها أخيرًا عام ٥٨٦ ق . م فدخلها الكلدانيون ، وقتلوا أبناء الملك زدكياه ، بينما اقتيد هو إلى بابل حيث مات في السجن . هدمت أسوار المدينة المنبعة ونهب الهيكل والقصر الملكي وبيوت النبلاء وحرقت . وتم أسر الكثير من اليهود وسيقو إلى بابل .

## ۵۵۳ ق.م

## أعمال فيثاغورس

هو يونانى استوطن كروتونا جنوب إيطاليا ، وأسس مدرسة الفيثاغورثين . يعتبر واحدًا من عظماء الفلاسفة اليونان القدامى ، رغم أن معظم أعماله الأولى قامت على تجميع عظيم فهو أول من أقر بأن للثمانية ثمان نغمات . كما برزت نظريته الشهيرة ( نظرية فيثاغورس ) لمربع الوتر نتيجة دراسة أعمال المهندسين المصريين القدماء ، الذين رسموا مثلثًا بأضلاع ذات أطوال ٣، ٤، ٥ ، وذلك لإحداث زاوية قائمة . وأثبت بالرياضيات أن الأرض كروية حيث كان يُعتقد قبل ذلك أنها مُسطحة . كما أعتقد أن أرواح الأموات تعود إلى الأرض في الحيوانات أحيانًا ! .

## ۵۳۸ ق.م

## قورش يحتل بابل

كان قورش ملك فارس (ت ٥٢٩ ق. م) الذي عُرف فيما بعد بقورش العظيم ، أحد أعظم المحاريين في العالم القديم . ألف حوله عُصبة من رجال سيئين ، قُدر لها أن تصبح فيما بعد جيشًا عظيمًا ، استطاع أن يؤسس به أول امبراطورية عظيمة في التاريخ . ويورد كتاب (إذارا) قول قورش : (لقد أعطاني الإله الأعظم كل ممالك الأرض ) .

قاد رجاله أولاً ضد (استياجيس) ملك ميديا ٥٥١ ق.م، ثم ضد الملك (قارون) ملك ليديا الذي يرتبط اسمه حتى اليوم بالثروة الطائلة. ثم تحرك لمهاجمة بابل، التي كان يحكمها الملك (نبو نيدوس) الذي أغضب كهنة الإله (بل مردوك) بغرض عبادة آلهة آخرين. فبرز قورش أمام جدران المدينة الكبيرة عام ٥٣٨ ق.م، وحدثت مناوشة خفيفة دخل بعدها المدينة منتصراً دون قتال، وذلك بمساعدة رجال الدين.

أثبت أنه زعيم إنساني يحترم العادات والديانات المحلية ، لدرجة أنه سمح لليهود الذين كانوا في المنفى منذ زمن طويل ، أن يغادروا بابل عائدين إلى القدس .

## ٩٠٤ ق.م

## معركة الماراثون

خلف قمبيز (ت عام ٥٢٢ ق.م) قورش العظيم، وضم مصر إلى الامبراطورية الفارسية الضخمة. ثم أسس داريوس الأول (٥٤٩ - ٤٨٦ ق.م) ملك ليديا ثالث الزعماء الفرس، أعظم عرش شهده العالم تمامًا.

وبدأت المقاطعات اليونانية الواقعة على ضفاف بحر إيجة ، بالثورة على حكامها الفرش ، بعد أن كانت تدفع لها الإتاوة . فقرر داريوس أن يُخضع اليونان الأوروبيين إضافة إلى يونان المقاطعات الفارسية .

وقد حط جنوده الرجال عام ٤٩٠ ق. م في المارثون ، شمال أثينا حيث هزمهم جيش يوناني ، دفع فلولهم نحو قواربهم ، فمات داريوس مُحطم الفؤاد ، مما حدا بابنه وخلقه احشورش (١٥١٩ - ٤٦٥ م) أن يشأر لجنده المهزوم .

تناست الممالك اليونانية خلافاتها ، عندما سمعت أن الامبراطور الفارسي يجمع أكبر جيش رآه العالم ، واتحدت لتواجه التحدِّي المفروض على ترابها الوطني .

وحدثت عدة معارك منها معركة الترموبيلي وسلاميس وكلتاهما عام ٤٨٠ ق. م ، ثم معركة بلاتيا عام ٤٧٩ ق. م التي أدت إلى الهزيمة النهائية للفرس في اليونان . وأدت نهاية الحرب عام ٤٧٨ ق. م إلى اتحاد كل الدول اليونانية تحت اسم (حلف ديلوس) .

## ٩٠٤ - ٢٩٠ ق.م

## عصربيركليس

بدأ بعد حلف ديلوس العصر الذهبي في اليونان ، بحكم أعظم رجال التساريخ وهو بيركليس ( ٤٩٠ - ٤٢٩ ق . م ) ، الـ ثـى كسان ابنًا لوالدين نبيلين ، زوداه أثناء شبابه بأفضل وأكثر الأساتذة تطوراً في عصره .

أصبح بحلول عام ٤٦١ ق.م واحدًا من قادة الحزب الديمقراطي ، ثم تزعم الحزب عندما اغتيل قائده إفيالتيس. فحسن النظام الديمقراطي ،

مؤكدًا بأن كل موظفى الدولة عدا القادة يجب اختيارهم بالقرعة . وأن يتم دفع الراتب لمن يقوم بالواجبات المدنية ، تبعًا للقدرات فاتحًا المجال لأفقر المواطنين أن يصبح موظفًا .

وقد حدّ من أعماله حربه مع إسبرطة ، منافسة أثينا العظيمة ، اندلعت عام ٢٥٦ ق . م فأصبح بيركليس واحداً من قادة أثينا ، ثم انتهت الحرب عام ٢٥١ ق . م ، فاستطاع تخصيص كل وقته لإعادة بناء عاصمته التى احترق كثير منها فى الحروب الفارسية ، وعزم على أن يجعل منها أجمل مدينة فى العالم . فتعاقد مع أعظم البنائين (أكتينوس وكاليكراتيس) وأشهر النحاتين (فيدياس) . فشيد هؤلاء الرجال مبنى البارثينون العظيم على مرتفع الأكروبوليس . ثم حاول بناء عقول الرجال ، فجمع إليه عدداً من الرجال ، الذين لا يزال تأثيرهم واضحاً حتى الوقت الحاضر ككاتبى المسرح العظيمين المجموعة الشمسية ، وهيرودوت أعظم المؤرخين في العالم القديم الذي ألف وكتب عن أسفاره .

ثم قاد البلاد مجددًا في حرب ضد إسبرطة عام ٤٣١ ق. م ، خلال الحرب البلوبونيزية العظيمة حيث أقصاه المجلس ؛ لأنه لم يوافق على استراتيچية الحرب . ولكن أعيد إلى سابق عهده قبل سنتين من موته .

## ۲۸۰ – ۲۸۰ ق.م

## تمثال رودس

يعتبر تمثال رودس إحدى عجائب الدنيا السبع القديمة . كان عبارة عن تمثال ضخم يشمخ على مدخل ميناء رودس . صممه المثّال شارس على شكل الإله هيليوس أو أبولو إله الشمس حسب معتقداتهم . ولم يبق في

موضعه أكثر من حمسين عامًا . إذ تحطم إلى أجزاء صغيرة بفعل هزة أرضية عام ٢٢٤ ق.م .

## ۲۷۹ ق.م

# إكمال منارة فاروس

منارة الأسكندرية الضخمة ، هي إحدى عجائب الدنيا السبع القديمة أيضًا ، بنيت من الرخام الأبيض ، بعد أن صممها سوستراتوس من مدينة كيندوس ، وترتفع مائة وثمانين متراً . اتقدت شعلتها باستمرار وضُخم الضوء بواسطة نظام ذكى من المرايا العاكسة . وظلت قائمة حتى القرن الرابع عشر بعد الميلاد .

### ٢٧٩ ق.م

## نظرية أريستارخوس الكونية

كان أريستاخورس الساموسى عالم فلك يونانى ، ازدهر بين ( ٢٨٠ - ٢٦٤ ق. م ) . وأول من أكد بأن الأرض ، هى فى الواقع واحدة من عدة كواكب ، تدور حول الشمس . لا كما كان يُعتقد بأنها مركز الكون . وقد أكدت نظرياته اكتشافات علماء الفلك ، الذين أتوا فيما بعد مثل كوبرنيكوس ، الذى عاش فى القرن الخامس عشر بعد الميلاد .

## ۲۵۰ ق.م

## قاعدة أرشميدس

يعتبر أرشميدس ( ٢٨٧ - ٢١٢ ق. م ) واحدًا من كثير من العلماء الذين درسوا في متحف الأسكندرية . وهو يوناني من سيراكوزا قام بأحد الاكتشافات قبل وصوله الأسكندرية بوقت قصير . فقد قيل : إن ملك سيراكوزا قد شك بأن الصائغ قد خدعه ، فطلب من أرشميدس أن يتأكد فيما إذا كان ما اشتراه ذهبًا خالصًا أم لا .

فبينما كان أرشميدس في الحمام ، لاحظ بأن جسمه يزيح كمية من الماء ، فأدرك لتو الطريقة التي يمكنه بها حل معضلة الملك . وقيل : إنه لشدة فرحه خرج إلى بيته دون أن يلبس ثيابه هاتفًا (أوريكا أوريكا) أي وجدتها وجدتها .

وتقول قاعدته ببساطة : عندما توزن المادة في الهواء ثم في سائل فإن النقص الظاهري للوزن في السائل يساوي وزن السائل المزاج .

بحث أرشميدس في مجالات الهندسة ، والحركة ، والثوابت المائية ، وساعدت نظرياته جاليليو ونيوتن وغيره من العلماء الذين جاءوا بعده .

## ۲۱۵ ق.م

## سور الصين العظيم

قيل ، ولهذا ما يبرره: إن سور الصين العظيم من أعظم الأمثلة المذهلة لعسمل الإنسان . ويُعرف في الصين بسور العشرة آلاف ميل . ويشكّل الحدود الشمالية للامبراطورية الصينية . وكان طوله في الواقع ٢٤٠٠ م ، ويختلف ارتفاعه من ٤,٥ - ٩ / أمتار .

بُنى هذا السور بأمر شى هوانج تى امبراطور الصين من عائلة تشى إن ٢٠١ - ٢٠٦ ق. م) الذى أوعر إلى كل رجل قوى البنية فى مملكت للمساهمة فى بناء ذلك السور . فكانت النتيجة المعجزة الثانية من عجائب الدنيا .

بُنى ذلك السور فى شمال الصين فوق الجبال الشامخة وعبر أرياف صعبة . وبلغت الآلام الإنسانية واليأس حداً ، فقال فيه كاتب ما : «لم يطأ الصينيون فوقه ، ولكن التتار فعلوا » .

كان شى هوانج تى حاكماً قاسياً ، لم يأبه لقضايا التعليم والفن ، فأمر بحرق كل كتاب فى الصين ما عدا الكتب الدينية والطبية والزراعية . وفى عام ٢٠٢ق. م قاد ليوبانج ثورة ضد سلالة تشى إن وغير اسمه إلى كاوتسو ، وأصبح أول حاكم من سلالة هان .

## ۰۰۱ ق.م

## حجر رشيد

حار الإنسان لعدة قرون خلت من أمر اللغة الهيروغليفية المصرية ، ثم عثر في عام ١٧٩٨ في مصر على لوح أسود من حجر البازلت المنقوش ، فيه أربعة وخمسون سطرًا منقوشة باليونانية واثنان وثلاثون سطرًا منقوشة بالديوطيقية المصرية ، بينما كانت الأسطر الباقية بالهيروغليفية . وأُرخ هذا اللوح عام ٠٠٠ق.م . وقد بدأ العالم الفرنسي چان فرانسوا شامبليون العمل بهذا النقش وفي عام ١٨٢٢ اكتشف كيف تُحل رموز الهيروغليفية .

# ۱۰۰ ق.م المُهَابِهَارُتا

هى واحدة من أعظم القصائد الملحمية للأمة الهندية . وتعنى القصيدة العظيمة لبهارتس » وهى ليست فى الواقع عملاً واحداً بل عبارة عن مجموعة قصائد تحكى عن أبطال من بيتين عظيمين من الهند القديمة وتنافسهم المميت . وتقسم المهابهارتا إلى ثمانية عشر كتابًا منفصلاً .

## ع ع ق.م

## اغتيال قيصر

جعلت معركة فارساليا - التى انتصر فيها قيصر على بومبى - من قيصر سيدًا لروما . وكان عليه بعدها معالجة الوضع الثائر في أفريقيا . فتم إخمادها بحملة عسكرية قصيرة ، وقد أعلن الانتصار أمام مجلس الشيوخ بقوله : أتيت ، فشهدت ، ففتحت . وعاد قيصر إلى روما حائزًا رتبة القيادة العليا . فأتت نهاية الحكم الجمهوري ، حيث أصبح ديكتاتورًا وقائدًا للجيش يتحكم في الإمبراطورية .

أصدر قيصر ، بعكس ماريوس وسولا اللذين نكّلا بمعارضيهما ، عفواً عاماً عن جميع معارضيه ، ولم يعدم أيًا منهم . كما قام بعدة إصلاحات عامة . ولكن مجموعة من الرجال الحاسدين ، الراغبين في إعادة الجمهورية ، كمنت لقيصر في ساحة الاجتماعات وطعنته بالخناجر حتى الموت .

فتشكل حكم الأشخاص الثلاثة الثاني الذي تألّف من مارك أنطونيو وليبيديوس وأوكتافيوث وريث قيصر.

## 22 ق.م

## ارتقاء كليو باترا إلى السلطة

تعتبر كليو باترا أعظم امرأة اشتهرت في التاريخ ( ٢٨ - ٣٠ق. م ) . وهي ابنة بطليموس الخامس . وكانت كواللها يونانية تمامًا وليست مصرية . أصبحت في عام ١٥ق. م شريكة أخيها الأصغر في حكم مصر . ولكنهما مالبثا أن تشاجرا ، فأجبرت على مغادرة مصر إلى سورية . وقد حضر في نفس الوقت يوليوس قيصر إلى الأسكندرية فاستخدمت كليو باترا سحرها وفتنتها لإقناع قيصر بشن حرب في صالحها . فقتل أخاها وأصبحت حاكمة مصر مرة ثانية . واصطحبها قيصر معه إلى رما . ولكنها عادت إلى مصر بعد اغتياله . ثم أصبحت خليلة مارك أنطونيو ( ٢٨ - ٣٠ق . م ) . وأضاف أسطولها لأسطوله في معركة أكتيوم ( ٢١ق . م ) . حيث قاتلت ضد أوكتافيوث ( الذي أصبح فيما بعد القيصر أغسطس ) .

وعندما أدركت أنها فقدت كل شيء ، انتحرت بتناول سم أفعى الصل المصرى . فانقرضت بموتها سلالة البطالمة ، وأضبحت مصر مقاطعة رومانية .

## ۲۰ ق.م

# فرجيل يتم الإنيادة

يُعد بوبليوس فرچيل ( ٧٠ – ١٩ ق. م ) ، أعظم شعراء روما القديمة . وله بالقرب من مانتوا ، ومن هنا حاز لقبه : « المغنى المانتواني » . كان سيد الشعر الملحمي والخطابي والرعوى ، وكانت الإنيادة » أجمل أعماله ، وهي شعر ملحمي تحدثنا عن تجوال إيناس وسقوط طروادة .

### 130

## مقتل كاليجولا

كان اسم كاليجولا الحقيقى « جايوس قيصر » ( ١٢ ق . م - ١٤ م ) ، وقد رافق عندما كان ولداً صغيراً أباه چيرمانيكوس خلال قتاله في سوريا ، لبس خلالها بذلة فيلقية صُنعت خصيصًا له . ولبس معها حذاء المحارب (كاليجاي) ومن هنا جاء لقبه كاليجولا .

وقد تبنّاه تيبريوس وريثًا له ، فخلفه عام ٣٦ ميلادية . ولكنه أصيب عندها بمرض رهيب تغيرت إثر شفائه منه شخصيته بالكامل . فأصبح وحشًا قاسيًا ذا رزيلة ونقائص ، معترفًا أنه يكره شعب روما ، لدرجة أنه يتمنى لو كان لهم جميعًا رأس واحد ، بحيث يستطيع اجتثاثه بضربة واحدة !

وقد استطاع أن يحكم أربع سنوات ، حتى قام ضابط يدعى كياريا -كان كاليجولا قد أهانه عُلَنًا - أن يُجهز عليه وهو في طريقه إلى الألعاب ، فابتهجت كل روما ا

### 212

## حريق رومك

أصبح الإمبراطور الروماني نيرون ( ٣٧ - ٦٨ م ) كسلفه كاليجولا مجنونًا تمامًا . حيث كانت بداية حكمه جيدة ، ولكنه كان ضعيفًا ، سهل التأثر بأمه ، اندفع في الطغيان والفسوق . وقد تكون النار العظيمة التي

كادت تدمر روما ، قد بدأت بأوامره . وحتى لو لم تكن كذلك فكما تقول الأسطورة ، وقف يتأمل الحريق وهم يضرب على قيثارة ! .

اندلعت النار في عدة متاجر ، ومالبثت أن توهجت بعنف بالغ ، وقد وصف المؤرخ تاسيتوس كيف احتدمت النار في المدينة ، وكيف انشغل الجميع في إخماد الحريق . استمرت النار ستة أيام تم بعدها التغلب عليها ، وبقيت أربعة أجزاء فقط من الأجزاء الأربعة عشر التي كانت تؤلف المدينة . وبدأ نيرون مستغلاً الفرصة في بناء مشروع أدى إلى مدينة أكثر جمالا وجلالة من روما التي تحولت إلى دخان ورماد . ولم يعش طويلاً لينعم بها ، حيث انتحر بعد أربع سنوات إثر ثورة قامت عليه .

## 449

## خراب مدينة بومبي

كانت مدينة بومبى الصغيرة التي تقع قبالة خليج نابولى ، منتجعًا مشهورًا في الأيام الغابرة . كما كانت لها بعض الأهمية ، وشهدت الكثير من الفسوق والفجور .

وفى صباح جميل فى شهر أغسطس عام ٢٩٩م، تفجر بركان فيزوف، الذى كان يُبدى علامات نشاط لعدة أيام، فجأة، وبدأ فى طمر المدينة بالغبار البركانى الناعم. وقد استمر الاندفاع البركانى ثمان وأربعين ساعة، وإثر توقفه لم يعد ممكنًا العثور على أى أثر لمدينة بومبى. فقد دُفنت تحت سبعة أمتار من الغبار والحمم. وحاول الناجون إنقاذ نفائسهم دون نجاح ظاهر. فهجروا المنطقة ونسى العالم هذا المكان.

وفي عام ١٧١٠ تم تحديد موقع المدينة وقد أظهرت الحفريات منذ ذلك الوقت مدينة تجمد فيها الزمن . تستطيع حين تسير في شوارعها هذه الأيام ، أن تتخيل بسهولة ، كيف كانت الحياة في بومبي قبل ألف وتسعمائة سنة .

## 2119

## عمود تراجان

لا يزال ينتصب هذا العمود البالغ أربعين متراً ارتفاعًا في روما . دالاً على الانتصارات الكثيرة للإمبراطور تراچان (٥٣ - ١١٧ م) . وقد وصلت الإمبراطورية خلال حكمه إلى أقصى اتساع لها ، حيث جعل من أرمنيا وأشور وداشيا وبلاد ما بين النهرين مقاطعات رومانية . وقد كان أكثر من قائد عسكرى منتصر ، حيث أنشأ الطرقات والجسور ، والمكتبات ، وساحة تراچان العامة الضخمة .



دول العالم

تايلاندتايلاند

– تايوان .

- تركيا .

- ترينداد وتوباجو .

## تايلاند

## - أين تقع تايلاند ؟

تقع تايلاند في شبه جزيرة الهند الصينية على المحيط الهندي الذي يحدها من الغرب ، بينما تحدها بورما من الشمال والشمال الغربي ، ولاوس من الشرق والشمال الشرقي ، وكمبوديا وبحر الصين الجنوبي من الشرق ، وماليزيا من الجنوب .

اسمها الرسمى : مملكة تايلاند ، وهي عضو في الأم المتحدة ، واتحاد شعوب جنوب شرق آسيا .

مساحتها : ١١٥ ، ١٣ ، ٥٦٨ .

تعدادها : ٠٠٠ , ٥٣٦ , ٥٠٠ نسمة حسب إحصاء عام ١٩٨٨ .

## - ما هي عاصمتها وأشهر مدنها ؟

عاصمتها :بانكوك ( ٠٠٠, ٦٧١, ٥٠ نسمة ) ، وأشهر مدنها : سونجخلا ( ١٧٣, ٠٠ نسمة ) .

العاصمة حسب إحصاء عام ١٩٨٨ ، ومدينة سونجخلا حسب إحصاء عام ١٩٨٠ .

لغتها : التايلاندية (رسمية) .

دياناتها :اليوذية ( ٩٥٪ ) ، والإسلام ( ٤٪ ) .

### - ما هو شكل حكومة تايلاند؟

تايلاند ملكية دستورية . تتألف الجمعية الوطنية من مجلس شيوخ غير سياسي عدد أعضائه ٢٦٧ عضواً يعينهم الملك ، ومجلس نواب من ٣٥٧

عضواً ينتخبون بطريقة الاقتراع المام للبالغين لفترة أربع سنوات . الملك يعين رئيس الوزراء الحائز على الأغلبة في المجلس . ورئيس الوزراء بدوره يعين سجلس الوزراء الذي يكون مسئو لا أمام المجلس .

## - ما هي تضاريس ومناخ تايلاند؟

تايلاند الوسطى عبارة عن سهل خصيب كثيف السكان. الشمال الجبلى يرتفع عند قمة دواء انثانون إلى ٢٥٩٥متراً. هضبة خورات العقيمة تحتل الشمال الشرقى، بينما البرزخ الجبلى كرا يصل تايلاند الجنوبية عاليزيا.

## نهرها الرئيسي :الميكونج وطوله • • • ٤ كم .

المناخ : مناخ ثايلاند شبه استوائى مع أمطار موسمية غزيرة من يونيو إلى أكتوبر ، وموسم حار من مارس إلى يونيو .

## - ما هي دعائم اقتصاد تايلاند؟

ثلاثة أرباع اليد العاملة يعملون في الزراعة ، يزرعوا الأرز بصورة رئيسية - تايلاند هي أكبر مصدر للأرز في العالم . المحاصيل الأخرى الهامة تشمل التابيوكا والمطاط . التنك والغاز الطبيعي هما الموردان الطبيعيان الرئيسيان . التصنيع - على أساس اليد العاملة الرخيصة - يتسع ويشمل النسيج ، والثياب ، والهندسة الكهربائية والإلكترونية ، وتصنيع الأغذية . السياحة أصبحت المورد الرئيسي للعملات الأجنبية .

#### - ما هو تاريخ تايلاند ؟

كانت تايلاند تعرف باسم رسيام قبل عام ١٩٣٩ . نشأ التايلانديون في مقاطعة يونان (الصين) وانتقلوا جنوباً بعد تدمير المغول لمملكتهم نانشاو (١٨٥٣) . احتل التايلانديون مدينة الخير سوخوتاى (الكمبودية) . وجعلوها مركزاً لمملكتهم الجديدة . وبعد عام ١٣٥٠ – متمركزين بمدينة أيوثايا – شدد الحكام التايلانديون من قبضتهم على جنوب سيام وشبه جزيرة الملايو . قرون من الحروب مع بورما ، ولاوس ، وكمبوديا لم تمنع سيام من أن تصبح أقوى دولة في جنوب شرق آسيا ، والسياسة الحاذقة لحكامها مكنتها وحدها من البقاء حرة من الاستعمار الأوربي . راما الأول (حكم من ١٧٨٢ – ١٨٠٩) ، مؤسس سلالة شاكرى الجالية الحاكمة ، نقل العاصمة إلى بانكوك . خلفاؤه كانوا مرغمين للتخلي عن مطالبتهم بالأراضي المجاورة إلى بريطانيا وفرنسا .

تأسست الملكية الدستورية بانقلاب خال من سفك الدماء (١٩٣٢)، الذي قاداه المواليان للغرب - بيبول سونجرام وبريدي فانوميانج - كافحا في سبيل الهيمنة السياسية للربع التالى من القرن .

وخلال الحرب العالمية الثانية أرغمت تايلاند علي التحالف مع اليابان. ومنذ ذلك الحين وضعت ارتباطًا حاسمًا مع المعسكر السياسي الولايات المتحدة، عما عاد بأرباح رئيسية في المساعدات التقنية والعسكرية. بالرغم من استمرار تدخل الجيش في السياسة، فقد ازدهرت تايلاند. مع ذلك، استقرار البلاد تمت تسويته بحروب في فيتنام وهو لا يزال مهددًا بالتورط غير المرغوب فيه في استمرار الصراع الكمبودي حيث أن اللاجئين الكمبودين ورجال العصابات باقين في مناطق الحدود التايلاندية.

## تايوان

## أين تقع تايوان ؟

تايوان عبارة عن جزيرة واقعة قبالة الساحل الصيني بين بحرى الصين الشرقي والجنوبي .

اسمها الرسمى : جمهورية الصين .

مساحتها : ۹۸۱ ، ۳۵کم ۲ .

تعدادها : ٠٠ , ١٩٨٨ نسمة حسب إحصاء عام ١٩٨٨ .

## - ما هي عاصمتها وأشهر مدنها؟

عاصمتها تايبيه (۲, ۲۸۷, ۰۰۰ ، وأشهر مدنها: كاوهسوينج (۲, ۳۸۷, ۰۰۰ نسمه )، تاينان (۲۰۰, ۳۶۳, ۱ نسمه )، تاينان (۲۰۷, ۰۰۰ نسمه )، تاينان (۲۵۷, ۰۰۰ نسمه ). وجميعها حسب إحصاء عام ۱۹۸۷ .

لغتها : الصينية (لهجة شمالية).

دياناتها :البوذية ، والتاوية ، وأقلية مسيحية .

## - ما هو نوع حكومة تايوان ؟

الهيئة التشريعية (YUAN) تقدم الاقتراحات إلى الجمعية الوطنية . في كلتا الهيئتين ، غالبية أعضاء الحزب الوطنى « أعضاء مدى الحياة » انتخبوا في ١٩٤٧ – ١٩٤٨ لتمثيل الدوائر الانتخابية على البر الصينى . ومن فبراير ١٩٤٨ ، هؤلاء « الأعضاء مدى الحياة » أخذوا يتقاعدون ، ولن تكون هناك فعليًا مقاعد محجوزة لممثلي اليابسة . في عام ١٩٨٨ ، ٧٣ عضو من أصل ٤٠٣ أعضاء الهيئة التشريعية انتخبوا في تايوان بطريقة الاقتراع العام للبالغين

لفترة ثلاث سنوات ، و ٨٤ عضو من أصل ٩٦٥ عضو من أعضاء الجمعية الوطنية انتخبوا في تايوان لفترة ست سنوات ، الجمعية تنتخب رئيس الجمهورية لفترة ست سنوات مجلس الوزراء التنفيذي يكون مسئولاً أمام الهيئة التشريعية .

## - ما هي تضاريس ومناخ تايوان ؟

تايوان هي جزيرة تبعد ١٦٠ كيلو متر عن الساحل الجنوبي الشرقي للبر الصينى . داخلها الجبلي يرتفع في الجنوب عند قمة يوشان إلى ٣٩٩٧ متراً . معظم السكان يعيشون على السهل الساحلي من الغرب .

المناخ : تايوان - التي هي شبه استوائية في الشمال ، واستوائية في الجنوب - لديها صيف محطر وشتاء لطيف . أعاصير حلزونية استوائية قد تحدث بين يوليو وسبتمبر .

## - ما هي دعائم اقتصاد تايوان ؟

بالرغم من عزلة تايوان الدبلوماسية ، فالجزيرة عبارة عن شعب تجارى دولي رئيسي ، تصدر الآلات ، والإلكترونيات ، والنسيج .

تايوان هي رائدة عالمية في تفكيك السفن . الموارد المعدنية تشمل الفحم ، والرخام ، والذهب ، والبترول ، والغاز الطبيعي ، وبالرغم من خصوبة التربة فإن الزراعة قد انخفضت بنسبة هامة .

## - ما هو تاريخ تايوان ؟

كانت تايوان أصلاً مأهولة بالملاويين والبولينزيين . المستوطنون الأوائل من الصين جاءوا في القرن السابع . سُميت فرموزا (الجميلة) بواسطة البرتغاليين في عام ١٥٩٠ ، وكانت الجزيرة هدف التنافس الإسماني -

البرتغالى ومن ثم مستقلة لفترة وجيزه (١٦٦٢ - ١٦٨٣) تحت حكم البجنرال العمينى كوكسينجا . فترة من الحكم الصينى وهجرة متجددة دامت حتى الاحتلال اليابانى (١٨٩٥) حيث بدأ تحديث الزراعة ، والنقل ، والتعليم . وفي عام ١٩٤٩ ، القوات الوطنية للزعيم شيانج كاى تشيك طردت إلى تايوان بواسطة الانتصار الشيوعى . وتحت حماية أمريكية ، النظام السلطوى الناتج على تايوان أعلن نفسه جمهورية الصين ، وزعم بأنه الحكومة الشرعية لكل الصين . بالتقارب الأمريكي مع جمهورية الصين الشعبية فقدت تايوان مقعدها في الأم المتحدة في عام ١٩٧١ ، واعتراف الولايات المتحدة في عام ١٩٧٨ . وفي أواخر الثمانينات كانت تايوان تنتقل بحذر نحو الديمقراطية ، رغم أن وضعها الدولي بقي مبهماً .

# تركيـــا

## - أين تقع تركيا ؟

تقع تركيا في منتصف الشطر الغربي للقارة الآسيوية ، مع جزء منها في الشطر الأوربي ، يحدها من الشمال البحر الأسود ، ومن الشرق اتحاد روسيا وإيران ، ومن الجنوب العراق وسوريا والبحر الأبيض المتوسط ، ومن الغرب بحر إيجة ، ومن الشمال الغربي اليونان وبلغاريا .

اسمها الرسمى :جمهورية تركيا ، وهى عضو فى الأم المتحدة ، وحلف الناتو .

مساحتها :۷۷۹, ٤٥٢ كم٢ .

تعدادها : ۰ ، ، ٦٦٥ , ۰ ، نسمة حسب إحصاء عام ١٩٨٥ .

## - ما هي عاصمتها وأشهر مدنها؟

عاصمتها أنقرة (۲,۲۳۵,۰۰۰ نسمة) ، وأشهر مدنها: استانبول (۲,۲۳۵, ۵ نسمة) ، وأزمير (۲,۲۳۵, ۱, ٤٩٠, ۱ نسمة ، وأطنة (۷۷۸,۰۰۰ نسمة) ، وبورصة (۲۱۳,۰۰۰ نسمة) ، وجميعها بما فيها الضواحي ، وحسب إحصاء عام ۱۹۸۵ .

لغاتها :التركية (رسمية) ، والكردية (٧٪) .

ديانتها : الإسلام (٩٩٪) .

### - ما هو نوع حكومة تركيا ؟

تتألف الجمعية الوطنية من • ٤٥ عضواً يُتتخبون بطريقة الاقتراع العام للبالغين خمس سنوات رئيس الجمهورية - الذي تنتخبه الجمعية لفترة سبع سنوات - يُعين رئيس الوزراء ومجلس الوزراء الحائزين على الأغلبية في الجمعية .

#### - ما هي تضاريس ومناخ تركيا ؟

تركيا غربي الدردنيل - ٥٪ من مجموع المساحة - هي جزء من أوربا . تتألف تركيا الآسيوية من هضبة الأناضول الوسطى وأحواضها ، تحدها إلى الشمال جبال بونتيك ، وإلى الجنوب جبال طوروس وإلى الشرق سلسلة عالية ترتفع عند قمة أجر يداجي (جبل أرارات) إلى ١٨٥٥ متراً .

أنهارها الرئيسية: نهر الفرات وطوله ١٩٠٠كم ، ونهر دجلة وطوله ٢٨٠٠كم .

المناخ: المناطق الساحلية لديها مناخ البحر الأبيض المتوسط. الداخل قارى مع صيف جاف وحار والثناء مثلج وبارد.

#### -- على ماذا يعتمد اقتصاد تركيا ؟

الزراعة تشمل أكثر من نصف الأيدى العاملة . المحاصيل الرئيسية تشمل القمح ، والأرز ، والتبغ ، والقطن . كلاهما التبغ والقطن قد رفعا صناعات التصنيع الهامة ، والنسيج يصل إلى ربع صادرات تركيا . الصناعة - خاصة الصناعات الكيماوية والفولاذية - غت بسرعة .

الموارد الطبيعية تشمل النحاس ، والفحم ، والكروم . البطالة كبيرة . المال المرسل من عدد كبير من الأتراك العاملين في أوربا الغربية هو مصدر رئيسي للعملات الأجنبية . السياحة تزداد أهمية .

## - ما هو تاريخ تركيا ؟

تأسست الامبراطورية الحثية في حوالي عام ١٦٥٠ق.م، وبسرعة أحرزت السيطرة على كل الأناضول (تركيا اليوم)، وامتدت إلى شمال سوريا ولاحقًا دخلت في صراع مع المصريين. وبحلول القرن السادس ق.م القوة الأخاميندية (الفارسية) كانت تتوسع داخل الأناضول. مع ذلك، في عام ٣٣٤ق.م عبر الإسكندر الأكبر إلى داخل آسيا ودمر الإمبراطورية الفارسية.

قُسمت الأناضول بين عدة دول يونانية إلى أن تولت الامبراطورية الرومانية السيطرة على المنطقة في عام ١٣٣٠ ق. م. وفي عام ٣٣٠ ميلادية أسس الإمبراطور قسطنطين مدينة القسطنطينية الجديدة (استانبول الآن) ، التي أصبحت عاصمة للإمبراطورية البيزنطية . في القرن الحادي عشر احتل الأتراك السلجوقيون المسلمون معظم الأناضول . وفي القرن الحادي الثالث عشر استبدل السلجوقيون بالأتراك العثمانيين ، الذين بنهاية القرن الرابع عشر احتلوا معظم البلقان .

في عام ١٤٥٣ سقطت الإمبراطورية البيزنطية المسيحية بفقدان القسطنطينية ، التي أصبحت العاصمة العثمانية .

تحت حكم سليمان العظيم (حكم من ١٥٢٠ - ١٥٦٦) ، الإمبراطورية العثمانية (التركية) امتدت من الدانوب إلى عدن وإريتريا ، ومن الفرات والقرن إلى الجزائر . مع ذلك ، من ذلك الجين بدأت الإمبراطورية أفولاً طويلاً في القوة العمكرية والسياسية وفي المدى . أصبحت الإمبراطورية العثمانية تعتبر بمثابة (رجل أوربا المريض » ، ومستقبل الإمبراطورية ومناطقها البقانية أزعجت القرن التاسع عشر وكالقضية الشرقية » .

وفي عام ١٩٠٨ حاولت ثورة الأتراك الشباب إيقاف الانحدار ، لكن الهزيمة في حروب البلقان ( ١٩١٢ - ١٩١٣ ) طُردت تركيا بصورة فعلية من أوربا .

التحالف مع ألمانيا في الحرب العالمية الأولى انتهى بهزيمة وفقدان كل المقاطعات والمناطق غير التركية . مستقبل تركيا في آسيا نفسها أصبح مشكوكًا فيه عندما احتلت اليونان المنطقة حول أزمير وحدد الحلفاء مناطق النفوذ .

الچنرال مصطفى كسمال ( ١٨٨١ - ١٩٣٨ ) - عُرف لاحقًا باسم أتاتورك ( أبو الأتراك ) - قاد قوات المقاومة في حرب أهلية وهزم اليونان .

حدود تركيا الحالية تأسست في عام ١٩٢٣ بموجب معاهدة لوزان . مع الغاء السلطنة (١٩٢٢) أصبحت تركيا جمهورية ، التي حولها أتاتورك إلى دولة غربية علمانية . الإسلام كان غير مشبت ، والخط العربي استبدل بالأبجدية اللاتينية ، واللغة التركية انتعشت وحجاب المرأة أصبح محظوراً !

مطالب السوفييت على المنطقة التركية في عام ١٩٤٥ شبجع الموالاة للغرب، وفي عام ١٩٥٦ انضمت تركيا إلى حلف الناتو. رئيس الوزراء عدنان مندريس أطيح به في انقلاب عسكرى في عام ١٩٦٠ وشُنق بتهمة الفساد والحكم غير الدستورى.

استعيدت حكومة مدنية في عام ١٩٦١ ، لكن طريقة العنف والحكومة غير المؤثرة أديا إلى تولى الجيش مرة أخرى في عام ١٩٧٠ . في عام ١٩٧٤ ، بعد الإطاحة بالرئيس مكاريوس في قبرص بواسطة انقلاب ترعاه اليونان ، هاجمت تركيا الجزيرة وأنشأت إدارة تركية في الشمال (١٩٧٥) . الخلافات مع اليونان حول قبرص أفسد محاولات البلد للانضمام إلى المجموعة الأوروبية ، لأن البلاد لديها سجل حول حقوق الإنسان . وفي عام ١٩٨٣ حل الحكوم المدنى محل الحكومة العسكرية .

ومنذ ذلك الحين وتركيا تقترب قدر الإمكان من أوربا الغربية ، رغم أن بزوغ الأصولية الإسلامية في أواخر الثمانينات أثار الشكوك حول هوية تركيا الأوربية !

## ترينداد وتوباجو

## - أين تقع كل من ترينداد وتوباجو؟

هما جزيرتان تقعان في المحيط الأطلنطي إلى الشمال الشرقي من فنزويلا في أمريكا الجنوبية .

اسمها الرسمي : جمه ورية ترينداد وتوباجو ، وهي عضو في الأم المتحدة ، والكومنولث ، ومنظمة الدول الأمريكية .

مساحتها : ۱۳۰ مکم۲ .

تعدادها : ١٠٠٠ ، ٢١٧ ، ١٠٠٠ نسمة حسب إحصاء عام ١٩٨٧ .

عاصمتها: بورت أوف سبين ٠٠٠ ، ٥٨ نسمة حسب إحصاء ١٩٨٧ .

لغاتها : الإنجليزية (رسمية) ، أقلية هندوسية .

دياناتها :كاثوليكية (٣٤٪) هندوسية (٢٥٪) ، إنجليكان (١٥٪) . إسلام سُنة (٢٪) .

## - ما هو شكل حكومة ترينداد وتوباجو؟

مجلس الشيوخ - المجلس الأعلى للبرلمان - يتألف من ٣١ عضوا يعينهم رئيس الجمهورية الذي ينتخب في جلسة مشتركة . مجلس النواب يتألف من ٣٦ عضوا يُتتخبون لفترة خمس سنوات بطريقة الاقتراع العام للبالغين . رئيس الجمهورية يُعين رئيس الوزراء الحائز على الأغلبية في المجلس . رئيس الوزراء ، بدوره يُعين مجلس الوزراء الذي يكون مسئولاً أمام المجلس .

توباجو لديها حكومة ذاتية داخلية كاملة.

## ما هى تضاريس ومناخ ترينداد وتوباجو؟

ترينداد على وجه العموم متماوجة ، رغم أن سلسلة الجبال الشمالية ترينداد استواثى ٩٤٠ متراً . توباجو جبلية أكثر . المناخ : مناخ ترينداد استواثى رطب، مع موسم جاف من يناير إلى مايو .

## - ما هي دعائم اقتصاد ترينداد وتوباجو؟

البترول والبتروكيماويات هي الدعامة الرئيسية للاقتصاد . ولدى ترينداد أيضًا احتياطي هام من الغاز الطبيعي والأسفلت . السياحة هي مصدر رئيسي للعملات الأجنبية .

#### - ما هو تاريخ ترينداد وتوباجو؟

كانت ترينداد مأهولة بالهنود الأداواك وتوباجو بالهنود الكاريبين عندما اكتشفها كولمبوس في عام ١٤٩٨ . كانت ترينداد مهملة من أسبانيا وأصبحت بريطانية في عام ١٧٩٧ . كانت توباجو مطلوبة من الأسبان ، والهولنديين ، والفرنسيين قبل التخلي عنها لبريطانيا في عام ١٨٠٢ .

العبيد الأفارقة استُوردوا للعمل في مزارع السكر ، لكن بعد إلغاء العبودية في الثلاثينات من القرن التاسع عشر ، جاء العمال من الهند . الحزيرتان دُمجتا كمستعمرة واحدة في عام ١٨٩٩ ونالتا الاستقلال في عام ١٩٦٢ تحت حكم الدكتور إريك وليامز . سياسته المعتدلة جلبت أرباحًا اقتصادية لكنها أثارت ثورة القوة السوداء وثورة الجيش في عام ١٩٧٠ . أصبحت البلاد جمهورية منذ عام ١٩٧٠ .



8

الحرب العالمية الأولى والشانية

- عرض موجز وسريع لأحداثهما .

# الحرب العالمية الأولى ١٩١٤ - ١٩١٨

#### 1911

٢٨ يوني مرايفو (الصرب) .

۲۸ يوليسة : إعلان الحرب العالمية الأولى (النمسا) .

١ أغـــسطس : ألمانيا تعلن الحرب على روسيا .

٣ أغمطس : ألمانيا تعلن الحرب على فرنسا .

أغـــــــطس : انجلترا تعلن الحرب على ألمانيا ، الألمان يغزون بلچيكا .

٢٣ أغسطس: اليابان تعلن الحرب على ألمانيا.

٢ - ١٣ سبتمبر : معركة المارن (فرنسا) .

٢٧ سبتمبر: الروس يحتلون المجر.

٢٩ سبتمبر: تركيا تغلق مضايق البسفور والدردنيل.

٢٢ نوف مسبور: تركيا تعلن الحرب على الحلفاء.

نوقمم الخليز ينزلون في الخليج العربي .

وديسمبسر : ويدخلون البصرة .

٨ ديمم بير : معركة فوكلاند البحرية .

#### 1910

- ٢ ٤ فسيسرايو: معركة السويس.
- 19 في بسراير فشل الحلفاء في مهاجمة الدردنيل.
- ٢٢ إبــريــل الألمان يستعملون الغازات السامة .
- ٢٣ مسايسو: إيطاليا تدخل الحرب ضد النمسا.
- ٣ يونيـــة : الإنجليز يحتلون كوت العمارة (العراق) .
  - o أغـــطس: الألمان يحتلون فرسوفيا.
  - ٥ أكــــــوبر: إنزال الحلفاء في تسالونيكي .
  - ١٤ أكـــــوبر: بلغاريا تدخل الحرب ضد الحلفاء.
  - ٢٢ ٢٤ نوفمبر: هزيمة الإنجليز قرب المدائن (العراق).

#### 1917

- ٦ ٨ يسسايس : الحلفاء يخلون جاليبولي .
- - ۲۱ فســـبـــــرايىر : معركة مزدون .
- ٩ مــــارس: اتفاقية سايكس بيكو بين انجلترا وفرنسا.
  - ٢٩ أبرريك : استسلام الإنجليز في كوت العمارة .
  - ١٠ يوني ق : بدء الثورة العربية (الشريف حسين) .
    - ٢٨ أغـــطس : رومانيا تدخل الحرب مع الحلفاء .
      - ١٤ سبت مبر : هجوم الحلفاء على مقدونيا .
- ٢١ نوقممسر: البيان الألماني النمسوي حول إعادة بناء ألمانيا .

#### 🍲 الموسوءة الماسعة 🍲

۲ ديسممسور: احتلال بوخارست .

۲۹ ديسمبر : اغتيال راسبوتين .

#### 1914

١ فسيبسراير: إعلان ألمانيا حرب الغواصات.

11 مـــارس: الإنجليز يحتلون بغداد.

٦ أبرويكا تعلن الحرب على ألمانيا .

١٩ أبسريسل : وقف العمليات العسكرية الفرنسية والإنجليزية في
 شاميانيا وأرتوا (فرنسا) .

١٢ يونيــة : نفى قسطنطين ملك اليونان .

٩ أغـــسطس: الوساطة البابوية.

١٧ أكــــوبر : الثورة البلشفية في روسيا .

۲ نوڤــمــبــر : وعدبلفور .

٧ نوڤــمـــبــر : الإنجليز يحتلون غزة ويافا .

١٧ نوفمبر : كليمنصو في حكم فرنسا .

٩ ديسمبر : احتلال القدس .

- ٨ يسسسايسر : نقاط ولسون الأربع عشرة .
  - - ٢٦ فـــــراير : هدنة روسيّة ألمانية .
- ١ ٢٠ مارس: الألمان يحتلون كييف وأودسيًّا وكركوف.
- ٣ مسارس : معاهدة بريست ليتوفسك بين روسيا وألمانيا .
  - ٢١ مسارس: الهجوم الألماني على السوم.
  - ٢٦ مـــارس : فوش قائدًا عامًا لجيوش الحلفاء .
  - 10 يوليسمة : هجوم ألماني على المارن (فرنسا) .
    - ۱۸ يوليسسة : هجوم فرنسي معاكس .
      - ١٤ يوليـــة :النمسا تطلب الصلح .
    - ١٩ يوليمسة : الجنرال اللنبي يدخل فلسطين .
      - ٢٦ يوليسسة : احتلال طبرية .
  - ٢٩ يىولى ... : توقيع معاهدة الهدنة مع بلغاريا .
    - ٣٠ يوليسمة : الحلفاء يدخلون دمشق .
      - ١٨ أكستسوبر : تركيا تطلب الصلح .
    - ٢٧ أكست وبر: ألمانيا تقبل نقاط ولسون الـ١٤.
      - ٣ نوف مسير : ألمانيا تطلب الهدنة .
      - ١١ نوف مبر: انتهاء الحرب . هدنة دوتون .

## الحرب العالمية الثانية 1980 - 1989

#### 1979

- 10 مــــارس :هتلر يحتل تشيكو سلوفاكيا .
  - ٧ أبـــريـــل : موسوليني يحتل ألبانيا .
- ١٢ مـــايو: المعاهدة العسكرية الألمانية الإيطالية .
  - - ١ سبب ولندا .
- ٣ سيب مسير : فرنسا وبريطانيا تعلنان الحرب على ألمانيا .
  - ١٧ سيتمسير: الروس يجتاحون بولندا.
    - ۲۷ سيتمير :استسلام بولندا .

#### 191.

- ١٠ مـــــايـو :الألمان يغزون بلچيكا وهولندا .
- 10 14 مسايو: استسلام هولندا واحتلال بروكسل.
  - ۲۸ مايو ۳ يونية :معركة دنكرك .
  - ١٤ يونيكة : احتلال باريس .
  - ١٦ يونيـــة : فرنسا تطلب الهدنة مع ألمانيا .
  - ٣٣ سبت مبر: اليابان تهاجم الهند الصينية .

٢٨ أكــــــوبر: الهجوم الإيطالي على اليونان.

١٢ نوقمم براني في مصر . الإنجليز يحتلون سيدي براني في مصر .

#### 1921

٢ مـــــارس : الألمان يحتلون بلغاريا .

١٨ أبـــريـــل : وقف المقاومة اليوغوسلافية -

٢٣ مــــايو: معركة بحرا إيجة بين الحلفاء وألمانيا.

٨ يونيــة − ١٤ يوليــة : الإنجليز والفرنسيون الأحرار في سوريا ولبنان .

۲۲ يـونـــــة : هتلريهاجم روسيا .

٩ سيست مسير: حصار لينجراد.

١٦ نوڤمبر – ٥ ديسمبر: معركة موسكو بين الروس والألمان .

ديمسمسمسمسو : الولايات المتحدة والصين تعلنان الحرب على ألمانيا
 واليابان .

٢٢ يـــــــايــــر: الإنجليز يحتلون طبرق.

٧ فيراير: احتلال بنغازي ( الإنجليز ) .

٢٦ فــــــــرايو: روميل في ليبيا.

٣ أبــــريـــــل : روميل يستعيد بنغازى .

٢ - ٣١ مـــايو: ثورة رشيد عالى الكيلاني في العراق ضد الإنجليز.

٧٥ أغـــطس: الإنجليز والروس يدخلون إيران.

٧٧ سيب مسبر: نهاية المقاومة الإيطالية في الحبشة.

٢٤ ديم مسبر : احتلال بنغازى ثانية ( الإنجليز ) .

#### 1925

- عوني - : الألمان يهاجمون سباستبول (شبة جزيرة القرم) .
  - المنجراد عركة ستالينجراد .
  - ٢٧ نوف مبرر: إغراق الأسطول الفرنسي في شواطئ طولون .

## مسمعت أحداث الشرق الأقصى مسمعت

- ٢ يسنسايسر: اليابانيون يحتلون مانيلا (الفلبين).

  - ١٨ أبـــريــل : الأمريكيون يقصفون طوكيو .
    - ٧ ٩ مسايو: معارك بحر المرجان .

## مستسم أحداث شمالي أفريقيا

- ٢٧ مــــايو : الهجوم الألماني على ليبيا بقيادة روميل .
  - ١١ يونيسسة : معركة بير حكيم .
    - ٢١ يـونيــــة : استسلام طبرق .
  - اوق مسلسر: إنزال الحلفاء في شمالي أفريقيا.
    - 14 نوق مسبر : إنزال الألمان في تونس .
    - ٢٠ نوڤ مسبر : الإنجليز يحتلون بنغازي .

#### 1924

- ٢٣ يسسليس : احتلال طرابلس (الإنجليز) .
- ٢ فيسبب راير: استسلام الألمان في ستالينجراد.
  - ٧ مسسسايو: تحرير بنزرت وتونس.
  - £ سيستمر : إنزال الحلفاء في إيطاليا .
    - 10 سبت مبر: الألمان يحتلون روما .

## 1922

- ١٩ مسسلوس: الألمان يحتلون المحور
- ع يونيــــة : الحلفاء يحتلون روما .
- ٣ يسوني سيسة : إنزال الحلفاء في نورمانديا .
  - ۲۷ يىونىيىت : تحرير شربورج .
- ١٥ أغـــطس : إنزال الحلفاء في البروڤانس .
  - ٢٥ أغـــطس : تحرير باريس .
  - ه سبب د. تحریر بروکسل .

- ١٣ أكـــــــوبر : الحلفاء يحتلون أثينا .
- ٢٢ ٢٥ أكتوبر: معركة الفلبين البحرية بين اليابانيين والأمريكين.
  - ٢٨ ديسم بر : وقف الهجوم الألماني .

#### 1920

- ١ يستسمايسر: الهجوم الألماني على اللورين (فرنسا).
  - ١٣ يسنسايسر: الهجوم الشتوى الروسي.

#### 🦡 الموسوعة الماسية

- ١٧ يـــــــايـــو :الروس يحتلون فرسوفيا .
  - ١٢ فـــــاراير : مؤتمر يالطا .
- ٢٤ في راير: الأمريكيون يحتلون مانيلا عاصمة الفلين.
  - ٧ مـــــارس : الحلفاء يجتازون الرين ويحتلون كولونيا .
    - ٢٥ مــــارس : الهجوم الروسي الربيعي .
    - ٢٦ مـــــارس: الحلفاء يحتلون فرانكفورت.
- ٣١ مـــــــارس :محاصرة القوات الألمانية في منطقة الرور .
- ٦ ٧ أبرريل : معركة أوكيناوا تدمير الأسطول الياباني .
  - ٧٥ أبـــويــل : الروس يبلغون حدود برلين .
  - ١ مـــــايو: الحلفاء يحتلون مدن إيطاليا الشمالية .
    - ٢ مـــــايو : استسلام الألمان في إيطاليا .
      - احتلال الروس برلين .
      - ٣ مـــــايــو :الإنجليز يحتلون رنجون .
    - - ١٧ يوليو ٢ أغسطس :مؤتمر بوتسدام .
- ٦ أغ ـــ طس : إلقاء أول قنبلة ذرية على هير وشيما ( اليابان ) .
  - ٨ أغــــطس : روسيا تعلن الحرب على اليابان -
    - ۲۲ اغـــطس : معركة يور أرثور.
    - ٢ سيب استسلام اليابان .



9

فى واحة الشعر

- قصيدة د أين أولادى ؟ ، للشاعر السورى : عمر بهاء الأميرى .

## أين أولادي ؟

هذه القصيدة من غُرر القصائد في محبة الآباء للأبناء ، للشاعر السورى ( عمر بهاء الأميرى » ، وهي صادقة الحنان والشاعرية ، وذلك لما سافر أولاده إلى المصيف ، فجلس وحده في خلوة شعرية ليتحف الأدب العربي بهذه الأبيات :

أيْنَ الضجيجُ العَذَبُ والشغَبُ أَيْنَ الطُّفُ ولُّهُ في توقَّدُهُا أينَ التَشَاكُسُ دُونَمَا غَرَض أينَ التبساكي والتمضاحُكُ في أينَ التــــابُق في مُجاورَتي يَتْزاحَمُونَ عَلَى مُجَالِستى يتوجمه ون بسَوق فطرتهم فنشميدُهُم : (بَابَا) إِذَا فَرحُمـوا وَهُتَــافُهُم : (بَابَا) إذا ابْتَعَـــدُوا ب الأمس كَانُسوا مسلءَ مَنْزلسنَا وكَأَنَّمَا الصحمتُ الذي هَبَطَتُ ذَهَبُوا ، أَجَلُ ذَهَبُوا ، وَمَسْكَنُهُ لَهُ مُ

أَيْنَ السِتَدَارِسُ شَايَهَ السلسعيبُ أينَ الدُّمي في الأرض والكتبُ أينَ التحصياكي مَا لَهُ سَبَّبُ وقست مَعًا ، وَالْحُزُنُ والسطر بُ شَغَفًا إِذًا أَكُلُوا وإِنْ شَرَبُوا والقُرب منى حَيْثُمــا انْقَلَبُوا نَحْوى إذًا رَهبُوا وإنْ رَغبُوا وَوَعَــيــدُهم : (بَابَا) إذًا غَضــبُوا وَنَجْيَهُ مِنْ (بَابَا) إِذَا اقْتَـــربُوا واليوم ، وينح اليوم ، قَد ذَهبُوا فسى القلب ، مَا شَكُّوا وَمَا قَرَبُوا

نَفْسى وَقَدْ سَكَنُوا ، وَقَدْ وَتُدُوا فسى السدار ليس يَنَالُهُم نَصَبُ وَدُمُوعُ حُرِقَتِهِ مِسْمُ إِذَا غُلْبُوا وبسكسل زاويسة لسهم صخب فيسى الحائسط المُدَّمُون قَدْ ثَقَبُوا وَعَلَيهِ فَدُ رَسَمُوا وَقَدُ كَتُبُوا فسى عُلْبَة الحَلُوى السنسى نَهَبُوا فسى فَضْلَة الْمَاء الستسى سكبوا عَيني كَأْسُرابِ الْقَطَا سَرِيُوا وَالْيِسْوِمُ قَدْ ضَمَّتْهُم (حَلَبُ) لمسا تَبَاكُسوا عندها ركبسوا فَإِذَا بِهِ الْعَسِينُ يُنْسَكِبُ يُك مَا لَكُ فَالْعَجَبُ إنسى وبَسى عَزْمُ السرجَال أَبُ

إنّى أراهُ م أينكا التَفَتَتُ وأحس فسى خلسدى تَلاَعْبَهُم وبَريت أغينهم إذا ظفروا فى كُل رُكْسِن منْهُسِمُ أَنْسِسِ في النَافذات زُجَاجَهَا حَطمسوا في البساب قَدُ كَسَروا مَزَالجسه في الصحن فيه بعضٌ مَا أَكَلُوا في الشَّطر من تُفَاحَة قَضَمُوا إنّى أراهُم حَيثُه سا اتجسهت بألأمس فــــى (قَرْنَايـــل) نَزَلُوا ألْفَيـــتنى كَالطفل عَاطفـــةً قَدْ يَعْجَبُ الـعُذْالُ مِنْ رَجُــل هَيْهَاتَ مَا كُلُّ الــــبِكَا خَوَرٌ



🛚 قطالـــها ... الم

قالوا . .

- آراء وعبارات وأقوال ترددت على ألسنة المشاهير .

- طالما أسبل دموعى قول النبى - ﷺ - « أنا حظكم من الأنبياء وأنتم حظى من الأم ١ . . وإنى بعد دراستى للإسلام ، أفخر بأننى تابع للرسول محمد . . ولكن هل يفخر النبى بكونى تابعًا له ؟! . . إن الرسول لن يفخر بنا إلا إذا سرنا بالأخوة الإسلامية بطريق عملى . . إننى أعتقد أن مستقبل الإسلام متوقف على مستقبل العرب ، ومستقبل العرب متوقف على وحدة العرب ، فإذا تمت وحدتهم علا شأن الإسلام

والمسلمين . محمد إقبال )

- لا يمكن أن يصبح العالم كله سعيدًا ، إلا إذا استعاض الناس عن محبة أنفسهم بمحبة الآخرين . ( تولستسوى )

- أعاجيب الدنيا كثيرة ، ولكن أعظمها إطلاقًا هي

الإنسان نفسه . ( مـوفـوكليس )

- أسعد النساء مثل أحدث الأم . . ليس لهن تاريخ . ( جورج إليوت )

- لا خير في الإسراف . . ولا إسراف في الخير . ( الخليفة المأمون )

- ليس حُب الشباب متعمقًا في قلوبهم ، وإنما في

عيونهم . (شكسبير)

- الوطنية شعبور ينمو في النفس ويزداد لهبه في القلوب ، كلما كبرت هموم الوطن وعظمت

مصائبه . (مصطفى كامل)

| 1 <u>4</u>   |
|--|
| - دعوا خبزكم على عتبة كهوفكم للجائعين ، واتركوا                  |
| بعض الثمار على غصونها لعابري الطرق . ( بــــوذا )                |
| - هكذا العمر : الأربعون سنة الأولى هي النصوص                     |
| والثلاثون سنة التي تليها هي التعليق . ( شــوبنـهــوړ )           |
| - الرأى العام قوة خفية لا يمكن مقاومتها .                        |
| - أود أن أعيش دون أن أبغض أحدًا ، وأحب دون أن                    |
| أغار من أحد ، وأرتفع دون أترفع على أحد ، وأتقدم                  |
| دون أن أدوس من هم دوني ، أو أبغض من هم                           |
| فوقى . ( أمين الويحاني )   |
| - لقـد تخلّفنا في مجـال الترجـمـة بصـورة واضـحـة ،               |
| وأستطيع أن أقول بغير أن أتجاوز الحقيقة : إننا أصبحنا             |
| متأخرين عما يصدر في العالم من آثار أدبية فكرية                   |
| وعلمية بما لا يقل عن نصف قرن ! . ( رجماء النقماش )               |
| - نصيحتي إليك ، إذا كنت امرأة صاحبة مهنة ، ألاّ                  |
| تنسى أبدًا أنك امرأة وأنك أُنثى ، مهما كان وزن العقل             |
| الذي يملأ رأسك ! (مدام برونييه)                                  |
| - إنني لا أحملَ حقدًا لأحد ، ولا أفكر في إيذاء أحد ،             |
| لكنني حينما أرى الظلم يتزايد في هذا العالم أسلى                  |
| نفسي بالتفكير في الجحيم الذي ينتظر هؤلاء الظالمين . ( روســــو ) |

SHE WITH DOMESTIC SHE

```
- أفضل وسيلة لتنظيم علاقة الأب بابنه . أو الأم
                 بابنتها ، هي تلك التي تقوم على أساس المضيف
والضف . . فأبناؤنا ضبوف ، وإن طالت زيارتهم . ( أفسلسين دوف )
                - الم أة الفاضلة كتاب مغلق ، لا يقرؤه إلا الرجل الذي
(تشارلز دیکنز)
                                         اختارته لشاركها حباتها.
(LL)
                                    - لا سعادة تعادل راحة الضمير.
                - كُن فيلسوفًا ، ولكن عليك خلال فلسفتك أن تكون
                                                       رجيلاً.
(دافـــد هــوم)
                 - الشهوة لا تشبع ، ومن يقهم أنها قصيرة الأجل ،
                              وأنها مُجلبة للألم ، فهو رجل حكيم .
( كونفوشيوس)
                - قيمة الزواج ليست في إنجاب الأطفال فحسب ، بل
                                   في نمو الأطفال ليصبحوا رجالاً.
(بیتردی فری)

    أنا لا أحب النضوج في الشعر . . أحب الجنون فيه!

( نزار قسسبّانی )
                - الصحة هي الشيء الذي يجعلك تشعر بأن اليوم الذي
                               تعيشه الآن هو أفضل وقت في السنة.
( أدمـــــز )
                - بعد (٤٠) عامًا من العمل في الدعوة الإسلامية ، تبيّن
                 لى أن أخطر ما يواجه العمل الإسلامي هو التدين
                                                       الفاسد.
( محمد الغزالي )
                - يا بُني . . إذا امتلأت المعدة نامت الفكرة ، وخرست
                            الحكمة ، وقعدت الأعضاء عن العبادة .
( لقمان الحكيم)
```

- ليس حبًا ذلك الذى كل هدفه الامتلاك ، ولكن الحب هو المشاركة في الميول والرغبات ، والإحساس بأن ذات من تحبه لا تقل أهمية عن ذات . ( برتراند رسل )

- يجب أن نعلم أطف النا أن يفكروا في الحق ، وأن يحسوا بالجمال ، وأن يرغبوا في الجيد . ( أف للطون )

- الشيخوخة دائمًا مُحافظة ، وهذه هي تعاستها

الأساسية . (مكسيم چوركى)

- لا تُنافس غبيًا ، لأن الناس لن يعرفوا أيكما العبي . ( سلفادور دالي )

- النساء يعانين آلامًا شديدة عند الوضع ، ولهذا تحب

كل امرأة طفلها . ( يوربيديس )

- القدح في الوجه ، والمدح في الظهر . (حكمة صينية )



# من أمثسال الشعوب

- أمثال سويدية .
- أمثال مجرية .
   أمثال إنجليزية .
- أمثال سلوفاكية . أمثال هولندية .
- أمثال بولندية . - أمثال سويسرية .
  - أمثال ألمانية . أمثال يونانية .
  - أمثال إيطالية .
    - أمثال إسبانية .

# أمثال سويدية

- أولى لك أن تتألم لأجل الصدق . . من أن تُكافأ لأجل الكذب .
  - من لم يستطع حمل الحجر . . فليدحرجه .
  - ليس جميع الذين يولون ظهورهم بهاريين .
  - قلب المرأة يرى أكثر من عيون عشرة رجال .
    - الكلمات اللينة لا تؤذى الفم .
  - الله يعطى كل طائر طعامه . . لكنه لا يلقيه في عشه .

# أمثال مجرية

- مَن لم يذق المر . . لا يعرف ما هو الحلو .
  - انظر إلى الأم . . وتزوج الابنة .
    - المرض يعرفك طعم الصحة.
    - المدين لابد أن يكذب عادة .
- الموت فجأة قد يكون أحيانًا خيرًا من حياة طويلة .
  - الطفل المحبوب له أسماء كثيرة .

# أمثال سلوفاكية

- العدل قوة .
- -- إذا قطع الطفل إصبعه . . قطع فلب أمه .
  - سامح الناس . . ولا تسامح نفسك .
    - فرُّق . . واحكم .
    - من أكل كثيرًا . . عرف قليلاً .
  - كما يكون قلبك . . يكون كلامك .

# أمثال بولندية

- كل آدم . . يجد حوّاء .
- المزارع يكسب . . والغني ينفق . . واليهودي يأخذ ربحًا .
  - إذا تكلم المال . . سكت كل إنسان .
    - الحبر إذا لم يُستعمل . . جَف .
      - لكل هفوة عُذر .
      - المبتل لا يخشى المطر .

# أمثال ألمانية

- حتى الفئران تعض القطط الميتة .
  - الجوع أقوى من الحب.
- الحب ليس أعمى . . لكنه لا يُبصر .
- إذا لم تنتهز الفرصة . . ولَّت ظهرها .
- يجب أن يكون للقُضاة آذان طويلة . . وأيد قصيرة -
  - وقانا الله شر من لم يقرأ إلا كتابًا واحدًا .

# أمثال إيطالية

- من ظن أنه يخدع الله . . خدع نفسه .
- حُزن مائة عام . . لا يسد شيئًا من الدين .
  - العكاء القديم . . يتجدد سريعًا .
    - أحبب صديقك على عيوبه .
  - مَن لا يعلم شيئًا . . لا يشك في شيء .
    - كل زهرة تفقد رائحتها في النهاية .

# أمثال إسبانية

- مَن جرحتهم بالفم . . اشفهم بالفم .
  - اترك ما فتمدته لله .
  - الله يجرح ويُعطى الدواء .
  - النساء والزجاج دائمًا في خطر .
    - تشرق الشمس للجميع.
  - من سرق مرة . . كان لصًا دائمًا .

# أمثال فرنسية

- الرجال . . قليلون .
- يبقى الحب ما بقى المال.
- ليس الفقير من ملك القليل . . إنما الفقير من طلب الكثير .
  - من امتلأ كيسه . . وعظ الفقراء .
  - لماذا تقتل الوقت إذا أمكنك أن تستفيد منه .
  - احكم على الرجل بأسئلته . . لا بأجوبته .

# أمثال إنجليزية

- كل السعادة . . في العقل .
- تجنب اللذة التي يعقبها ألم.
  - المال يتكلم .
- المُفلس يجتاز السوق سريعًا .
- الحب والجوع يحكمان العالم .
  - الملك الأمّي . . حمار متوّج .

# أمثال هولندية

- إذا حبست القط . . انقلب أسئداً .
- من سئم من الأيام السعيدة فليتزوج .
  - من غرس شجرة قلما ذاق ثمارها .
  - الصغاثر بجرور الزمن تصبح كباثر .
    - الشهرة تسهّل الخطيئة .
    - لا تمدّن يدك أبعد من كُمك .

# أمثال سويسرية

- كُل الخبر الأسود أولاً ثم الأبيض.
- بالمثل تشترى بأذنيك أحسن درس بأرخص ثمن .
  - إذا كانت العين كافية . . فلا تستعمل اليد .
    - إنك لن تجد فراشًا مريحًا كفراشك .
  - كثيرٌ من الأمثال جافة . . لكن معناها لطيف .
- لا تشتر ما تحتاج إليه . . بل ما لا تقدر أن تعيش بدونه .

# أمثال يونانية

- مَن لم يقنع بالقليل . . لا يقنعه الكثير .
- الذئب متهم . . سواء كان مذنباً أم لا .
  - الحكمة من نصيب الفقراء.
  - لولا الأمل لا نفطر القلب .
    - كل قديم . . محرّم .
  - المرأة إما أن تحكم . . أو تخدم .

# أمثال روسية

- البصل والثوم . . توأمان .
- أولاد بناتك . . أعز من أولادك .
  - العادة أقوى من القانون .
- اشنق الألماني ولوكان رجلاً طيبًا! .
  - الأسد لا يصيد الفئران.
  - جمال القرض. . السداد .



12

رؤساء الولايات التحدة الأمريكية

- اثنان وأربعون رئيساً .. من واشنطن (۱۷۸۹ - ۱۷۸۹ ) .

### ا - الرئيس الأول

#### چورچ واشنطن GEORGE WASHINGTON

- تاريخ الميلاد: ٢٢ فبراير ١٧٣٢.
- مدة الرئاسة : ٣٠ أبريل ١٧٨٩ ٣ مارس ١٧٩٧ .
  - نائبه : چون آدمز .
  - الولاية (١) : فرچينيا .
  - السيدة الأولى (٢): مارتا كوستس.
  - تاريخ الوفاة: ١٤ ديسمبر ١٧٩٩ .

#### ٢ - الرئيس الثاني

#### يون آدمز John Adams

- تاريخ الميلاد: ٣٠ أكتوبر ١٧٣٥ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٧٩٧ ٣ مارس ١٨٠١ .
  - نائبه : توماس چيفرسون .
    - الولاية : ماساشوستس .
  - السيدة الأولى : أبيجال سميث .
    - تاريخ الوفاة : ٤ يولية ١٨٢٦ .
      - (١) أي الولاية التي ولد بها .
- (٢) السبدة الأولى هو اللقب الذي يطلق على زوجة الرئيس عندما يدخل البيت الأبيض.

#### ٣ - الرئيس الثالث

#### توماس چیفرسون THOMAS JEFFERSON

- تاريخ الميلاد: ١٣ أبريل ١٧٤٣.
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٠١ ٣ مارس ١٨٠٩ .
  - نائبه : آرون بور ، چورچ کلینتون .
    - الولاية : فرچينيا .
    - السيدة الأولى: لا توجد (١) .
    - تاريخ الوفاة : ٤ يولية ١٨٢٦ .

#### ٤ - الرئيس الرابع

### چیمس مادیسون JAMES MADISON

- تاريخ الميلاد: ١٦ مارس ١٧٥١ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٠٩ ٣ مارس ١٨١٧ .
  - نائبه : چورچ كلينتون ، إلبريدچ جرى .
    - الولاية : فرچينيا .
    - السيدة الأولى : دوروثي تود .
    - تاريخ الوفاة : ٢٨ يونية ١٨٣٦ .

<sup>(</sup>١) توفيت زوجته - مارتا سكلتون - في عام ١٧٨٢ ، أي قبل أن يصبح رئيسًا .

#### ٥ - الرئيس الخامس

### چیمس مونرو JAMES MONROE

- تاريخ الميلاد: ٢٨ أبريل ١٧٥٨ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨١٧ ٧ مارس ١٨٢٥ .
  - نائبه : دانیل تومبیکنز .
    - الولاية : فرچينيا .
  - السيدة الأولى: إليزابيث كورتريت.
    - تاريخ الوفاة : ٤ يولية ١٨٣١ .

#### 7 - الرئيس السادس

### چون کوینسی آدمز John Quincy Adams

- تاريخ الميلاد: ١٧٦٨ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٢٥ ٣ مارس ١٨٢٩ .
  - نائبه : چون كالهون .
  - الولاية : ماساشوستس .
  - السيدة الأولى : لويز چونسون .
  - تاريخ الوفاة : ٢٣ فبراير ١٨٤٨ .

#### ٧ - الرئيس السابع

#### أندرو حاكسون ANDREW JACKSON

- تاريخ الميلاد: ١٥ مارس ١٧٦٧ .
- مدة الرئاسة: ٤ مارس ١٨٢٩ ٤ مارس ١٨٣٧ .
  - نائيه : چون كالهون مارتن فان بورن .
    - الولاية : نورث كارولينا .
    - السيدة الأولى: راشيل روباردز.
      - تاريخ الوفاة : ٨ يونية ١٨٤٥ .

#### ٨ - الرئيس الثامن

### مارتن قان بورن MARTIN VAN BUREN

- تاريخ الميلاد: ٥ ديسمبر ١٧٨٢ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٣٧ ٤ مارس ١٨٤١ .
  - نائبه: ريتشارد چونسون .
    - الولاية : نيويورك .
  - السيدة الأولى: لا توجد. توفيت عام ١٨١٩.
    - تاريخ الوفاة : ٢٤ يولية ١٨٦٢ .

#### ٩ - الرئيس التاسع

#### وليام هنري هاريسون WILLIAM HENRY HARRISON

- تاريخ الميلاد: ٩ فبراير ١٧٧٣.
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٤٧ ٤ أبريل ١٨٤١ .
  - ناثبه : چون تايلر .
  - -الولاية : فرچينيا .
  - السيدة الأولى: أنا سايس .
  - تاريخ الوفاة : ٤ أبريل ١٨٤١ .

#### ١٠ - الرئيس العاشر

#### چون تایلر JOHN TYLER

- تاريخ الميلاد: ٢٩ مارس ١٧٩٠ .
- مدة الرئاسة : ٦ أبريل ١٨٤١ ٤ مارس ١٨٤٥ .
  - نائبه : لا يوجد .
  - الولاية: فرچينيا.
  - السيدة الأولى : لتيتيا كريستيان .
  - تاريخ الوفاة : ١٨ يناير ١٨٦٢ .

#### ١١ - الرئيس الحادي عشر

# JAMES KNOX POLK جيمس نوكس بولك

- تاريخ الميلاد : ٢ نوڤمبر ١٧٩٥ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٤٥ ٤ مارس ١٨٤٩ -
  - ناثبه : چورچ دالاس .
  - الولاية : نورث كارولينا .
  - السيدة الأولى: سارة شيلدرس.
  - تاريخ الوفاة : ١٥ يونية ١٨٤٩ .

# ١٢ - الرئيس الثاني عشر

### زخاري تايلور ZACHARY TAYLOR

- تاريخ الميلاد: ٢٤ نوڤمبر ١٧٨٤ .
- مدة الرئاسة : ٥ مارس ١٨٤٩ ٩ يولية ١٨٥٠ .
  - نائبه : ميلاردفيلمور .
    - الولاية : فرچينيا .
  - السيدة الأولى: مرجريت سميث.
    - تاريخ الوفاة : ٩ يولية ١٨٥٠ .

### ١٣ - الرئيس الثالث عشر

#### ميلارد فيلمور MILLARD FILLMORE

- تاريخ الميلاد: ٧ يناير ١٨٠٠ .
- مدة الرئاسة : ١٠ يولية ١٨٥ ٣ مارس ١٨٥٣ .
  - نائبه: لا يوجد.
  - الولاية : نيويورك .
  - السيدة الأولى: أبيجال بورز.
  - تاريخ الوفاة : ٨ مارس ١٨٧٤ .

# 12 - الرئيس الرابع عشر

#### فرانكلين بيرس FRANKLIN PIERCE

- تاريخ الميلاد : ٢٣ نوڤمبر ١٨٠٤ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٥٣ ٤ مارس ١٨٥٧ .
  - نائبه : وليام كينج .
  - الولاية :نيوهامبشير .
  - السيدة الأولى : چان أبلتون .
  - تاريخ الوفاة : ٨ ديسمبر ١٨٦٩ .

#### 10 - الرئيس الخامس عشر

### JAMES BUCHANAN بوكانان

- تاريخ الميلاد : ٢٣ أبريل ١٧٩١ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٥٧ ٣ مارس ١٨٦١ .
  - نائبه : چون برکنریدچ .
    - الولاية : بنسلفانيا .
  - السيدة الأولى : لا توجد .
  - تاريخ الوفاة : ١ يونية ١٨٦٨ .

#### 11 – الرئيس السادس عشر

#### إبراهام لنكولن ABRAHAM LINCOLN

- تاريخ الميلاد: ١٢ فبرايز ١٨٠٩ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٦١ ١٥ أبريل ١٨٦٥ .
  - نائبه : هاينبال هاملين ، أندروچونسون .
    - الولاية : كنتاكى .
    - السيدة الأولى : مارى تود .
    - تاريخ الوفاة : ١٥ أبريل ١٨٦٥ .

#### ١٧ – الرئيس السايع عشر

### أندرو جونسون ANDREW JOHNSON

- تاريخ الميلاد: ٢٩ ديسمبر ١٨٠٨ .
- مدة الرئاسة: ١٥ أبريل ١٨٦٥ ٣ مارس ١٨٦٩ .
  - نائبه: لا يوجد.
  - الولاية: نورث كارولينا.
  - السيدة الأولى: إليزا مكاردل.
  - تاريخ الوفاة : ٣١ يولية ١٨٧٥ .

#### ١٨ - الرئيس الثامن عشر

# أولسس سيمبسون جرانت ULYSSES SIMPSON GRANT

- تاريخ الميلاد: ٢٧ أبريل ١٨٢٢ .
- مدة الرئاسة: ٤ مارس ١٨٦٩ ٤ مارس ١٨٧٧ .
  - ناثبه : شايلر كولفاكس ، هنري ويلسون .
    - الولاية : أوهيو .
    - السيدة الأولى : چوليا دنت .
    - تاريخ الوفاة : ٢٣ يولية ١٨٨٥ .

#### ١٩ - الرئيس التاسع عشر

#### رزرفورد هایز RUTHERFORD HAYES

- تاريخ الميلاد : ٤ أكتوبر ١٨٢٢ .
- مدة الرئاسة: ٤ مارس ١٨٧٧ ٣ مارس ١٨٨١ .
  - نائبه : وليم ويلر .
    - الولاية : أوهيو .
  - السيدة الأولى: لوسى وب.
  - تاريخ الوفاة : ١٧ يناير ١٨٩٣ .

#### ٢٠ - الرئيس العشرون

# JAMES GARFIELD جيمس جارفيلد

- تاريخ الميلاد: ١٩ نوڤمبر ١٨٣١ .
- مدة الرئاسة: ٤ مارس ١٨٨١ ١٩ سبتمبر ١٨٨١ .
  - نائبه: شستر ألان آرثر.
    - الولاية : أوهيو .
  - السيدة الأولى : لوكريتا رودولف .
  - تاريخ الوفاة : ١٩ سبتمبر ١٨٨١ .

#### ١١ - الرئيس الحادي والعشرون

# شستر ألان آرثر CHESTER ALAN ARTHUR

- تاريخ الميلاد : ٥ أكتربر ١٨٢٩ .
- مدة الرئاسة : ٢٠ سبتمبر ١٨٨١ ٤ مارس ١٨٨٥ .
  - نائبه : لا يوجد .
  - الولاية : فير مونت .
  - السيدة الأولى: إلين لويس هرندون.
    - تاريخ الوقاة : ١٨ نوڤمبر ١٨٨٦ .

#### ٢٢ - الرئيس الثاني والعشرون

#### جروقر كليفلاند GROVER CLEVELAND

- تاريخ الميلاد : ١٨ مارس ١٨٣٧ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٨٥ ٤ مارس ١٨٨٩ .
  - نائبه : توماس هندريكس ، أدلاى ستيفنسون .
    - الولاية : نيوجيرسي .
    - السيدة الأولى: فرانسيس فولسوم.
      - تاريخ الوفاة : ٢٤ يونية ١٩٠٨ .

# ٢٣ - الرئيس الثالث والعشرون

#### BENJAMIN HARRISON بنيامين هاريسون

- تاريخ الميلاد: ٢٠ أغسطس ١٨٣٣ .
- مدة الرئاسة: ٤ مارس ١٨٨٩ ٣ مارس ١٨٩٣.
  - نائبه : ليفي مورتون .
    - الولاية : أوهيو .
  - السيدة الأولى : كارولين سكوت .
  - تاريخ الوفاة : ١٣ مارس ١٩٠١ .

#### ٢٤ - الرئيس الرابع والعشرون

### (أيضًا ) جروڤر كليفلاند grover cleverland (

- تاریخ المیلاد : ۱۸ مارس ۱۸۳۷ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٩٣ ٤ مارس ١٨٩٧ .
  - نائبه: توماس هندريكس ، أدلاي ستيفنسون .
    - الولاية : نيوچيرسي .
    - السيدة الأولى: فرانسيس فولسوم.
      - تاريخ الوفاة : ٢٤ يونية ١٩٠٨ .

# ٢٥ - الرئيس الخامس والعشرون

#### وليم ماكينلي WILLIAMS MCKINLEY

- تاريخ الميلاد : ٢٩ يناير ١٨٤٣ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٩٧ ١٤ سبتمبر ١٩٠١ .
  - نائبه : جاریت هوبارت ، تیودور روزفلت .
    - الولاية : أوهيو .
    - السيدة الأولى: إيد ساكستون.
    - تاريخ الوفاة : ١٤ سبتمبر ١٩٠١ .

### ٢٦ - الرئيس السادس والعشرون

#### تيودور روزفلت THEODORE ROOSEVELT

- تاريخ الميلاد : ٢٧ أكتوبر ١٨٥٨ .
- مدة الرئاسة: ١٤٠ سبتمبر ١٩٠١ ٣ مارس ١٩٠٩ .
  - نائبه: تشارلز فیربانکس.
    - الولاية : نيويورك .
  - السيدة الأولى: إديث كارو.
  - تاريخ الوفاة : ١٦ يناير ١٩١٩ .

# ٢٧ – الرئيس السابع والعشرون

#### وليم هوارد تافت william Howard Taft

- تاريخ الميلاد: ١٥ سبتمبر ١٨٥٧ .
- مدة الرئاسة: ٤ مارس ٩ ١٩ ٤ مارس ١٩١٣ .
  - نائبه: چيمس شيرمان.
    - الولاية : أوهيو .
  - السيدة الأولى : هيلين هيرون .
  - تاريخ الوفاة : ٨ مارس ١٩٣٠ .

#### ٢٨ – الرئيس الثامن والعشرون

#### وودرو ويلسون woodrow wilson

- تاریخ المیلاد: ۲۹ دیسمبر ۱۸۵۲.
- مدة الرئاسة: ٤ مارس ١٩١٣ ٣ مارس ١٩٢١ .
  - ناثبه: توماس مارشال.
    - الولاية : فرچينيا .
  - السيدة الأولى: إلين أكسون ، إديث جالت .
    - تاريخ الوفاة: ٣ فبراير ١٩٢٤.

# ٢٩ - الرئيس التاسع والعشرون

# وارن هاردغ warren Harding

- تاريخ الميلاد: ٢ نوڤمبر١٨٦٥ .
- مدة الرئاسة: ٤ مارس ١٩٢١ ٢ أغسطس ١٩٢٣.
  - نائبه : كالڤين كوليدچ .
    - الولاية : أوهيو .
  - السيدة الأولى : فلورانس كلينج .
  - تاريخ الوفاة: ٢ أغسطس ١٩٢٣.

#### ٣٠ - الرئيس الثلاثون

# كالفين كوليدج CALVIN COOLIDGE

- تاريخ الميلاد: ١٨٧٢ .
- مدة الرئاسة : ٣ أغسطس ١٩٢٣ ٣ مارس ١٩٢٩ .
  - نائبه : تشارلز داويز .
  - الولاية : فيرمونت .
  - السيدة الأولى : جريس جودهيو .
    - تاريخ الوفاة : ٥ يناير ١٩٣٣ .

#### ٣١ - الرئيس الحادي والثلاثون

#### هربرت كلارك هوفر HERBERT CLARK HOOVER

- تاريخ الميلاد: ١٠ أغسطس ١٨٧٤ .
- مدة الرئاسة: ٤ مارس ١٩٢٩ ٣ مارس ١٩٣٣ .
  - نائبه: تشارلز كروتيس.
    - الولاية : نيويورك .
  - السيدة الأولى: لو هنري . .
  - تاريخ الوفاة : ٢٠ أكتوبر ١٩٦٤ .

#### ٣٢ - الرئيس الثاني والثلاثون

# فرانكلين روز فلت FRANKLIN ROOSE VELT

- تاريخ الميلاد : ٣٠ يناير ١٨٨٢ .
- مدة الرئاسة: ٤ مارس ١٩٣٣ ١٢ أبريل ١٩٤٥.
- نائبه : چون جارنر ، هنری والاس ، هاری ا ترومان .
  - الولاية : نيويورك
  - السيدة الأولى: إليانور روز فلت .
    - تاريخ الوفاة : ١٢ أبريل ١٩٤٥ .

### ٣٣ - الرئيس الثالث والثلاثون

#### هاری ترومان HARRY TRUMAN

- تاريخ الميلاد: ٨ مايو ١٨٨٤ .
- مدة الرئاسة: ١٢ أبريل ١٩٤٥ ٢٠ يناير ١٩٥٣.
  - نائبه: ألبن باركلي .
  - الولاية : ميسوري .
  - السيدة الأولى: إليزابيث والاس.
  - تاريخ الوفاة: ٢٦ ديسمبر ١٩٧٢ .

### ٣٤ - الرئيس الرابع والثلاثون

#### دوایت دافید إیزنهاور DWIGHT DAVID EISENHOWER

- تاريخ الميلاد: ١٤ أكتوبر ١٨٩٠ .
- مدة الرئاسة: ٢٠ يناير ١٩٥٣ ٢٠ يناير ١٩٦١ .
  - نائبه: ريتشارد نيكسون.
    - الولاية: تكساس.
  - السيدة الأولى : مامي دوود .
  - تاريخ الوفاة : ٢٨ مارس ١٩٦٩ .

### ٣٥ - الرئيس الخامس والثلاثون

### JOHN FITZGERALD KENNEDY چون فیتزچیرالد کنیدی

- تاريخ الميلاد: ٢٩ مايو ١٩١٧ .
- مدة الرئاسة : ٢٠ يناير ١٩٦١ ٢٢ نوڤمبر ١٩٦٣ .
  - نائبه : ليندون چونسون .
  - الولاية : ماساشو ستس .
  - السيدة الأولى: چاكلين لي بوفير.
  - تاريخ الوفاة : ٢٢ نوڤمبر ١٩٦٣ . ( اغتيل ) ـ

#### ٣٦ - الرئيس السادس والثلاثون

#### ليندون بينز چونسون LYNDON BAINES JOHNSON

- تاريخ الميلاد: ٢٧ أغسطس ١٩٠٨ .
- مدة الرئاسة : ٢٢ نوڤمبر ١٩٦٣ ~ ٢٠ يناير ١٩٦٩ .
  - نائبه: هوبرت همفري .
    - الولاية: تكساس.
  - السيدة الأولى: كلوديا تايلور.
  - تاريخ الوفاة : ٢٢ يناير ١٩٧٣ .

### ٣٧ - الرئيس السابع والثلاثون

#### ریتشارد نیکسون RICHARD NIXON

- تاريخ الميلاد: ٩ يناير ١٩١٣.
- مدة الرئاسة: ٢٠ يناير ١٩٦٩ ٩ أغسطس ١٩٧٤ .
  - نائبه : سبيرو أجنيو ، چيرالد فورد .
    - الولاية : كاليفورنيا .
    - السيدة الأولى : باتريشيا ريان .
      - تاريخ الوفاة: ١٩٩٣.

### ٣٨ - الرئيس الثامن والثلاثون

#### چيرالد رودولف فورد GERALD RUDOLPH FORD

- تاريخ الميلاد: ١٤ يولية ١٩١٣ .
- مدة الرئاسة: ٩ أغسطس ١٩٧٤ ٢٠ يناير ١٩٧٧ .
  - نائبه: نلسون روكلفر.
    - الولاية: نبراسكا.
  - السيدة الأولى: إليزابيث وارن.
    - تاريخ الوفاة : ------

### ٣٩ – الرئيس التاسع والثلاثون

#### يمى كارتر JIMMY CARTER

- تاريخ الميلاد : ١ أكتوبر ١٩٢٤ .
- مدة الرئاسة: ٢٠ يناير ١٩٧٧ ٢٠ يناير ١٩٨١ .
  - نائبه : ولتر موندال .
  - الولاية : چورچيا .
  - السيدة الأولى: روزالين سميث.
    - تاريخ الوقاة : ------

#### ٤٠ - الرئيس الأربعون

#### رونالد ويلسون ريجان RONALD WILSON REGAN

- تاريخ الميلاد: ٦ فبراير ١٩١١.
- مدة الرئاسة: ٢٠ يناير ١٩٨١ ٢٠ يناير ١٩٨٩ .
  - نائبه : چورچ بوش .
    - الولاية : إلينوي .
  - السيدة الأولى : نانسي ريجان .
    - تاريخ الوفاة : ------

# 11 - الرئيس الحادي والأربعون

### چورچ هربرت بوش GEORGE HERBERT BUSH

- تاريخ الميلاد: ١٢ يونية ١٩٢٤ .
- مدة الرئاسة: ٢٠ يناير ١٩٨٩ ٢٠ يناير ١٩٩٣ .
  - نائبه : دانفورث كوايل .
  - الولاية : ماساشو ستس .
  - السيدة الأولى: باربارا بيرس.
  - تاريخ الوفاة : ------

### الرئيس الثاني والأربعون

#### وليم حيفرسون بيل كلينتون WILLIAMS JEFFERSON BILL CLINTON

- تاريخ الميلاد: ١٩ أغسطس ١٩٤٦ .
- مدة الرئاسة : ٢٠ يناير ١٩٩٣ ٢٠ يناير ٢٠٠٠ .
  - نائبه : ألبرت جور .
  - الولاية: أركانساس.
  - السيدة الأولى : هيلاري رودهام .
    - تاريخ الوفاة : ------



کتاب فی سطور

- كتاب د الأعلام ، : قاموس تراجم لمشاهير الرجال والنماء .
  - تأليف : خير الدين الزِركلي .

# من مؤلف الأعلام؟

حير الدين بن محمود الزركلى - بكسر الزاى والراء - الدمشقى ، من أبوين دمشقيين . كان ميلاده فى التاسع من ذى الحجة عام ١٣١٠ه. ، الخامس والعشرين من يونيو عام ١٨٩٣م . عاش حياته الأولى بين دمشق وبيروت حتى تخرج من الكلية العلمانية التى عمل بها مدرساً للتاريخ والأدب العربى .

وعمل بالصحافة طويلاً ، وأصدر عدة صحف ومجلات في دمشق وبيروت ، وبعد معركة ميسلون عام ١٩٢٠ غادر دمشق إلى فلسطين ومصر ثم الحجاز ، ونال الجنسية الحجازية من الملك حسين بن على ، وعينه الملك حسين معاونًا لابنه الأمير عبدالله حيث أسس له الحكومة الأولى في عمَّان ، وعيِّن فيها مفتشًا عامًا للمعارف ، ثم اختير رئيسًا لديوان رياسة الحكومة وعيِّن فيها مهتشًا عامًا للمعارف ، ثم اختير رئيسًا لديوان رياسة الحكومة

وترك الأردن إلى القاهرة ، وأنشأ فيها المطبعة العربية في أواخر ١٩٢٣ ، واستمر يدير المطبعة إلى أن باعها عام ١٩٢٧ .

ورحل إلى الحجاز بعد أن دخل تحت حكم الملك عبد العزيز آل سعود ، حيث قضى أعوامًا بين الحجاز وفلسطين . ثم اختاره الأمير فيصل آل سعود مستشارًا لمفوضية العربية السعودية بمصر ، وصار مندوب الحكومة السعودية لدى الجامعة العربية ، حيث اشترك في وضع ميثاقها الأول مع صفوة المفكرين العرب .

وفي عام ١٩٥٧ عُين سفيراً للسعودية في المغرب . واختير عضواً في المجمع اللغوى بالقاهرة ، وفي المجمع العلمي بدمشق ، وفي المجمع العلمي في بغداد . وطاف في زيارات سياسية بالعديد من الدول الغربية والشرقية .

وتوفاه الله إلى رحمته فى الثالث من ذى الحجة عام ١٣٩٦هـ - ٢٥ نوڤمبر ١٩٧٦ . وله عن الملك عبد العزيز فى ذمة التاريخ، ، وله عن الملك عبد العزيز ، وله ديوان شعر طبع عام وكتاب (شبة الجزيرة فى عهد الملك عبد العزيز، ، وله ديوان شعر طبع عام ١٩٢٥ ، وكتاب (ما رأيت وما سمعت ) فى رحلاته فى العالم العربى - طبع عام ١٩٢٣ .

وكتابه ( الأعلام ) مما ذاعت به شهرته في كل مكان .

# كتاب « الأعلام »

تراجم الأعلام في اللغة العربية ألف لها علماؤنا في القديم كتبًا كثيرة وموسوعات ضخمة لا حصر لها ، ولكن كتاب ( الأعلام ) للزركلي جاء ليسد نقصًا خطيرًا في تاريخ الأعلام القديمة والحديثة على السواء .

الأعلام جمع عَلَم وهو الشخص النابِه في عصره في أي جانب من جوانب المعرفة .

والأعلام قاموس تراجم لأشهر الرجال والنساء من العرب والمستعمريين ، والمستشرقين ، وهو جهد كبير لا يمكن إنكاره ، وقد بدأ مؤلفه فيه عام ١٩١٢ بعد الإعداد له قبل ذلك بسنوات ، واستمر يوالى العناية به طيلة ستين عامًا بالإضافة والتبديل والتقديم والتأخير .

وظهرت منه طبعات أربع أعوام ١٩٢٧ ، ١٩٥٧ ، ١٩٦٩ ، ١٩٨٠ ، ١٩٨٠ ، وقد انتهى ترتيب الكتاب للطبعة الرابعة والأخيرة قبل وفاة المؤلف بقليل ، وظهرت كاملة بعد وفاته بقليل .

والأعلام يغنى عن مصادر كثيرة في هذا المجال ، وقد بذل فيه الزركلي جهدًا كبيرًا ، وعناية تامة ، وتدقيقًا شديدًا ، ومراجعة شاملة .

واختار الأعلام الذين يترجم لهم اختيارًا دقيقًا لشهرة أو جاه أو نفوذ أو منصب مرموق ناله ، أو علم شهر به ، أو منزلة اجتماعية كانت له .

ورتب المعجم على الحروف ترتيبًا أبجديًا بحسب الحرف الأول ثم بحسب الحرف الثاني والثالث .

أما ما كان مبدوءاً بلفظ أب وأم أو ابن أو بنت فقد نظر إلى الاسم الذى يلى هذه الألقاب وحده . واتخذ رسم الحروف أساساً ، فلفظة (صدى) مثلاً في حرف الصادمع الدال والياء .

وحرص على ذكر المصادر التى ترجمت للأعلام ، وعنى بإثبات التاريخ الهجرى والميلادى بحسب الطاقة . وحرص على أن يكتب الأسماء الأجنبية بالعربية ، كما ينطق بها أهلها .

وبذل كل ما في طوقه من جهد في سبيل إخراج الأعلام في أدق صورة ، وأحسن منظر ، وأجمل إخراج ، مع شكل الأعلام وضبطها .

ومع ذلك فلابد أن يشتمل كل جهد بشرى على بعض القصور أو الخطأ .

ففي ترجمة رفاعة الطهطاوي مثلاً ، ذكر أن وفاته كانت نحو عام ١٨٨٣م ، والصحيح عام ١٨٧٣م .

وفى ترجمة الطبيب المصرى محمود البقلى يذكر أنه توفى « نحو » عام • ١٨٩٠ ، وكلمة نحو لا تعرف مدلولها التاريخى عنده ، والبقلى هل هذه النسبة ترجع إلى أنه من بلدة البقلية بجوار المنصورة أم لا ؟ . وفى ترجمته لنبى الله ، سيدنا محمد ، على ، يذكره حسب الأبجدية ، وكان من الواجب أن يُذكر كأول « المحمّدين » .

وفى ترجمته للهمشرى ، يذكر ديوانه ولا يذكر أن الذى جمعه هو الشاعر صالح جودت رفيق حياته . وفى ترجمته للحسين بن الهيثم يذكر أنه توفى نحو عام ٤٣٠هـ ، وكلمة « نحو » هنا لا مدلول لها .

ويترجم لأحمد بن ماجه ، ذلك الربّان البحرى الذى أرشد الأسطول البرتغالى بقيادة فاسكو دى جاما ، فى رحلته من مالندى على ساحل أفريقيا الشرقية إلى كلكتا فى الهند سنة ١٤٩٨م ، ويذكر أنه توفى بعد سنة ١٤٩٨ وبعد عام ١٤٤٨م ! .

ومن التراجم الطويلة في الأعلام ترجمته للأستاذ محمد كُرد على (١٨٧٦ - ١٩٥٣) ، وهو أديب وكاتب وعالم سورى كبير ، ولعل سبب ذلك أنه كان يجمعه به الوطن ، والصداقة ، والأدب .

ومن كبار ترجماته أيضًا ترجمته للملك عبد العزيز آل سعود ، ويرجع ذلك إلى أنه عمل له ، وكان سفيرًا له في الخارج ، وكان الملك عبد العزيز من أقدر الحكام على تخير معاونيه ، والبحث عن العباقرة الذين يساعدونه في توطيد عرشه ، ودعم ملكه ، ولا شك في أنه كسب الكثير باختياره لصاحب الأعلام ليكون من كبار مساعديه .

ويترجم لطه حسين ( ١٨٨٩ - ١٩٧٣ ) فيذكر أنه من كبار المحاضرين في الأدب ، وجدد مناهجه ، وأحدث ضجة في عالم الأدب العربي ، ويُلم في إيجاز لسيرة حياته ومؤلفاته .

وترجم للعقاد ( ١٨٨٩ - ١٩٦٤ ) ، فذكر عنه أنه إمام في الأدب ، من المكثرين كتابة وتصنيفًا ، مع الإبداع ، ثم ألم بسيرة حياته ، ثم يقول : ظل اسمه لامعًا مدة نصف قرن أخرج خلالها من تصنيفه ٨٣ كتابًا ، في أنواع

مختلفة من الأدب الرفيع . . ويذكر بعض آثاره ، ويقول : شعره جيد . ويلاحظ أن الزركلي لا يذكر اليوم ولا الشهر للميلاد ولا للوفاة . إلا نادرًا جدًا .

ويترجم للبارودي ترجمة موجزة ، حيث يقول عنه : أول ناهض بالشعر العربي من كبوته ، في عصرنا ، وأحد إلقائه الشجعان ، ويلم بسيرة حياته ويشير إلى ديوانه وإلى مختارات الباردوي .

ويترجم لحافظ إبراهيم ، شاعر النيل ، (١٨٧١ - ١٩٣٢) فيقول عنه شاعر مصر القومى ، ومدوِّن أحداثها نيفًا وربع قرن ، ثم يلم بسيرة حياته ، ويقول : كان قوى الحافظة ، راوية سميرًا مرحًا ، حاضر النكتة ، جهورى الصوت ، بديع الإلقاء ، كريم اليد فى حالى بؤسه ورخائه ، مهذب النفس ، وفى شعره إبداع فى الصوغ امتاز به عن أكثر أقرانه .

ويترجم لخليل مطران ( ١٨٧١ - ١٩٤٩ ) وبذكر بعض أثاره ، ويقول عنه : لُقب بشاعر القطرين ، وكان يُشبّه بالأخطل ، بين حافظ وشوقى ، شبهه المنفلوطي بابن الرومي في تقديم العناية بالمعاني على العناية بالألفاظ ، وكان غزير العلم بالأدبين العربي والفرنسي ، رقيق الطبع ، ودودًا ، حالمًا ، قلّ أن ذكر أحدًا بغير الخير .

ويترجم للدكتور أحمد زكى أبو شادى ، مؤسس مدرسة أبوللو الشعرية ، وقد عاش ثلاثة وستين عامًا ( ١٨٩٢ - ١٩٥٥ ) . . ويقول صاحب الأعلام عنه :

« طبيب أديب ، نحال له نظم كثير ، وكان هواه موزعًا بين أغراض مختلفة لا تلاؤم بينها ، أراد أن يكون شاعرًا ، فأخرج فيضًا من دواوين

مزخرفة مزوقة ، أنفق على طبعها ما خلفه له أبوه من ثروة وما جناه هو من كسب . ويذكر صاحب الأعلام بعضاً من هذه الدواوين ومن مؤلفاته ، ثم يكمل الحديث فيقول : « وانصرف إلى ناحية أخرى فترجم بعض الكتب عن الإنجليزية . وضاقت به مصر ، فهاجر إلى نيويورك سنة ١٩٤٦ وكتب في بعض صحفها العربية ، وعمل في التجارة وفي الإذاعة من صوت أمريكا ، وألف في نيويورك جماعة أدبية سماها « رابطة منيرفا » ، وقام بتدريس اللغة العربية في معهد آسيا بنيويورك وتوفي في واشنطن » . إلى غير ذلك من الملاحظات الصغيرة التي لا تمس جلال « الأعلام » وأهميته ، وأنه أصبح يوضع في الصدارة بين كتب الأعلام والتراجم .

إننا نشيد بهذا المجهود الضنخم ، والعمل العلمي الجاد ، ويتلك المثابرة الحميلة التي توفرت على الكتب بحثًا وتفتيشًا ودأبًا ومراجعة واهتمامًا وتنقيبًا .



# نسوادر

- جواب مُقنع . - فصاحة غلام استحقت العطاء .

- حلم .

- ابدأ بنفسك .

- وشاية لم تتحقق .

- لقمان يعظ ابنه . - أفر إليك منك .

> - المعنى واحد . - أصل العلم .

- الناس للناس .

- غُلام لَسن . – مُرَض الروح .

- يأكل من عمل يده .

- محاورة بين عالم وسكير . – أخاف أن يدخلني مدخله .

- المروعة .

- من أمثال أكثم بن صيفي .

- قضاء .
- بكيت على الشباب.
  - أرزا**ق** .
  - نعیب زماننا .
- يومٌ لكَ ويومٌ عليك .

### لقمان يعظ ابنه

قال لقمان لابنه:

« لا تركن إلى الدنيا ، ولا تشغل قلبك بها ، فإنك لم تُخلق لها ، وما خلق الله خلقًا أهون عليه منها ، فإنه لم يجعل نعيمها ثوابًا للمطيعين ، ولا بلاءها للعاصين . يا بنى ، لا تضحك من غير عجب ، ولا تمش فى غير أرب (حاجة شديدة) ، ولا تسأل عما لا يعنيك . يا بنى ، إنه من يَرْحم يُرْحَم ، ومن يصمت يَسلم ، ومن يقل الباطل يأثم ، ومن لا يملك لسانه يندم . يا بنى ، زاحم العلماء بركبتيك ، وأنصت إليهم بأذنيك ، فإن القلب يحيا بنور العلماء كما تحيا الأرض الميتة بمطر السماء » .

# أُفرُّ إليكَ منك

ها هو أبو نُواس - الحسن بن هانئ - بعد حياة صاخبة مليئة باللهو والعبث والمجون ، يؤوب إلى الله تعالى ، ويستغفره على ما مضى . . يقوب إ

أَيَا مَن لَيس لَى منهُ مُجيرُ بِعَفُوكَ مِن عَذَابِكَ أَسِتْجِيرُ الْعَبِدُ الْمَوْلَى الْغَفُورُ الْنَا الْعَبِدُ الْمَوْلَى الْغَفُورُ فَإِنْ عَذَبْتنى فبسوء فعلى وَإِنْ تَغْفِر فَأَنتَ بِهِ جَديرُ أَفِلُ مَنْكَ المُسْتَجِيرُ الْفَاكَ المُسْتَجِيرُ الْلَكَ يَفَرُ مَنْكَ المُسْتَجِيرُ

## من أمثال أكثم بن صيفى

«العقل بالتجارب ، الصاحب مناسب ، الصديق من صدق عينيه الغريب من لم يكن له حبيب ، رُبَّ بعد أقرب من قريب ، القريب من قرب نفعه ، لو تكاشفتم ما تدافتتم (تكاتمتم ) . خير أهلك من كفاك ، وخير سلاحك ما وقاك . خير إخوانك من لم تخبُره ، أخوك من صدقك ، الأخ مرآة أخيه ، إذا عز أخوك فهن . مكره أخوك لا بطل . تباعدوا في الديار وتقاربوا في المحبة . أي الرجال المهذب . من لك بأخيك كله . إنك إن فرجت لاق فرجا ، أحسن يُحسن إليك ، ارحم تُرحم ، كما تدين تُدان . من يُريومًا يُر به ، والدهر لا يُغتر به ، عين عرفت فذرفت ، في كل خبرة عبرة . من مامنه يُؤتي الحذر ، لا يعدو المرء رزقه وإن حرص ، إذا نزل القدر عمى البصر ) .

### المعنى واحد

تكلم أربعة ملوك بأربع كلمات خرجن كلهن بمعنى واحد . فقال كسرى : أنا على قول ما لم أقل ، أقدر منى على ردما قلت .

وقال قيصر: لا أندم على ما لم أقل ، وإنما على ما قلت .

وقال ملك الصين : إذا تكلمت بالكلمة ملكتني ولم أملكها .

وقال ملك الهند: الكلمة أسيرة في وثاق الرجل ، فإذا تكلم بها صار في وثاقها .

## أصل العلم

دخل رجل على عبد الملك بن مروان ، وكان لا يساله عن شيء إلا وجد عنده منه علمًا ، فقال له : أنّى لك هذا ؟ فقال : لم أمنع قط يا أمير المؤمنين علمًا أفيده ، ولم أحتقر علمًا أستفيده ، وكنت إذا لقيت الرجل أخذت منه وأعطيته .

فقال عبد الملك: لو أن أهل العلم صانوا علمهم لسادوا أهل الدنيا ، ولكن وضعوه في غير موضعه ، فقصر في حقهم أهل الدنيا .

### المروءة

سأل ابن زياد أحد الأعراب ، ما المروءة فيكم ؟ . قال : أربع خصال : أن يعتزل الرجل الريبة ، فلا يكون في شيء منها ، فإنه إذا كان مريبًا كان ذليلاً .

وأن يُصلح ماله ، فإن من أفسد ماله لم تكن له مروءة .

وأن يقوم لأهله بما يحتاجون إليه ، حتى يستغنوا به عن غيره ، فإن من احتاج أهله إلى الناس لم تكن له مروءة .

وأن ينظر قيما يوافقه من الطعام والشراب فيلزمه ، فإن المروءة ألا يخلط على نفسه في مطعمه ولا مشربه .

### الناس للناس

قيل إنه جاء رجل إلى و هب بن منبه فقال: إن الناس قد وقعوا فيما وقعوا فيما وقعوا فيم ، وقد حدثت نفسى ألا أحالطهم . فقال له وهب : لا تفعل . . فإنه لابد للناس منك ، ولابد لك منهم . لهم إليك حوائج ، ولك إليهم حوائج ، ولكن كن فيهم أصماً سميعًا ، وأعمى مبصرًا ، وسكوتًا نطوقًا .

# يأكل من عمل يده

دخل قوم على سلمان الفارسى - وهو أمير على المدائن - فوجدوا في يده لفافة من سعف النخيل يُخوص بها بعض الأغراض ، فقالوا لـ : يا سليمان ، تعمل هذا وأنت أمير على المدائن يجرى عليك رزق ؟! .

فقال سلمان : إنى أشترى خوصًا بدرهم ، فأعمله ، فأبيعه بثلاثة دراهم ، فأعيد درهمًا فيه ، وأنفق درهمًا على عيالى ، وأتصدق بدرهم . . والله إنى أحب أن آكل من عمل يدى .

# غُلام لَسِنَ

قيل: إن الحجّاج ساريومًا منفردًا، فأتى موضعًا فرأى غلامًا من غلامًا من غلامًا من العرب ومعه قوس يتصيد. وكان من أصبحهم وجهًا وأحسنهم شبابًا، فقال له الحجّاج: عمن أنت يا غلام؟ قال: من الناس! قال: فأين ولدنى! قال: على ظهر الأرض! قال: فمن أبوك؟ قال: الذى ولدنى!

قال: فأين نشأت؟ قال: ما بين السماء والأرض، قال: واسمك؟ قال: وما تريد من اسمى؟ قال: أحببت أن أعرفك. قال: والله ما ضرتى إنكارك إياى فى سالف الدهر، فينفعنى اليوم علمك بى ومعرفتك لى! قال: فانطلق معك أ. معى أفعل بك خيراً. فقال: والله ما أرى فيك شيئًا من الخير فأنطلق معك أ. قال: ما أسفهك يا غلام؟! . قال: وما علمك بسفهى وأننى سفيه وأنت قد ذهب بك التيه وذاك بك شبيه؟ . قال: يا غلام سلنى حاجتك . قال: والله ما أسأل إلا من أنا وأنت عنده فى المسألة سواء، ذلك الله ربى وربك!

# مركض الروح

قيل للشعبي : هل تمرض الروح ؟! .

قال: نعم . . تمرض من ظل الثقلاء .

ومرَّبه بعضهم فوجده بين ثقيلين فقال له :

- كيف الروح اليوم ؟

فقال : في النزع الأخير ا .

### محاورة بين عالم وسكير

حاور سكير عالمًا بقوله : هل ترى على من بأس إن أكلت تمرًا ؟

- العالم: أبدًا.

- السكير: وإن أكلت معه بعض العُشب؟

- العالم: لا يمنع من ذلك مانع.

- السكّير: وإن شربت عليهما ماء؟

- العالم : اشرب هنيئًا .

- السكير: مادام هذا كله جائزًا، فلماذا تحرمون علينا الحمر وهي ما ذكرت، تمر وعشب وماء ؟! .

فأجابه العالم: لو صببت عليك ماء ، هل كان يضرك ؟

السكير: لا يضرني منه شيء.

العالم: لو نثرت عليه ترابًا هل كان يقتلك!

السكير: لا يقتل التراب أحدًا.

العالم: إذا أخذت الماء والتراب وخلطتهما وعجنتهما وجعلت من ذلك لَبنَة عَظيمة فقذفتك بها ، هل كان ذلك يضرك ؟

السكير: كنت تقتلني!

العالم: كذلك الخمر.

## أخاف أن يُدخلني مدخله

قيل: إن أحد الفقراء دخل مجلس النبى ، ﷺ ، وعنده رجل غنى . فكف الغنى ثيابه عنه ! . فقال النبى : ما حَمَلك على ما صنعت أخشيت أن يلصق فقره بك أو يلصق غناك به ؟! . فقال الغنى : يا رسول الله أما إذا قلت هذا فله نصف مالى . فقال رسول الله للفقير : أتقبل منه ؟ . قال : لا . قال : ولم ؟ . قال : أخاف أن يُدخلنى مدخله ! .

### حلسم

سب رجل المهلب بن أبى صُفرة وأفحش فى سبّه ، والمهلب ساكت لا يرد عليه! . فمر رجل فسمعة فرد على السفيه وخاصمه ، ثم التفت إلى المهلب وقال : هلا انتصرت لنفسك ؟ فقال المهلب : يا ابن أخى ، وجدت النصرة فى الحلم ، ولولا الحلم ما انتصرت أنت لى! .

# وشاية لم تتحقق

حكى ابن قتيبة قال: كان بين حاتم الطائى وبين أوس بن حارثة ألطف ما يكون بين اثنين ، فقال النعمان لبعض جلسائه لأفسدن بينهما . فدخل على أوس وقال: إن حاتمًا يزعم أنه أفضل منك . فقال: أبيت اللعن ، صدق ، ولو كنت أنا وأهلى وولداى لحاتم . لوَهَبَنا في يوم واحد! .

وخرج ثم دخل على حاتم الطائي فقال له مثل ذلك . فقال : صدق ، وأين أقع من أوس وله عشرة ذكور أدناهم أفضل منى ! فقال النعمان : ما رأيت أفضل منكما .

# جواب مُقنع

رُوى أن الحجّاج الثقفى أخذ أخا قطرى بن الفجاءة وقال: لأقتلنك! قال: لم ؟ قال: لخروج أخيك على . فقال: إن معى كتابًا من أمير المؤمنين أن لا تأخذنى بذنب أخى . فقال الحجّاج: هاته. قال، ومعى كذلك رسالة من السماء علاوة على رسالة أمير المؤمنين. معى قول الله تعالى: ﴿ ولا تَزِرُ وزْر أخرى ﴾ . فتعجب الحجّاج من جوابه وخلى سبيله.

## فصاحة غُلام استحقت العطاء

حكى أن البادية قحطت فى أيام هشام بن عبد الملك ، فقدمت عليه العرب فهابوا أن يكلموه ، وكان فيهم درواس بن حبيب ، وهو ابن ست عشرة سنة ، له ذؤابة وعليه شكلتان ، فوقعت عليه عين هشام ، فقال لحاجبه : ما شاء أحد أن يدخل على إلا دخل ، حتى الصبيان ؟! . فوثب درواس حتى وقف بين يديه مُطرقًا فقال : يا أمير المؤمنين . إن للكلام نشرًا وطيًا ، وإنه لا يُعرف ما فى طيه إلا بنشره ، فإن أذن لى أسير المؤمنين أن أنشره . نشرته .

فأعجبه كلامه وقال له: إنشره ، لله درك . فقال : يا أمير المؤمنين ، أصابتنا سنون ثلاث ، سنة أذابت الشحم ، وسنة أكلت اللحم ، وسنة دقت العظم ، وفي أيديكم فضول مال ، فإن كانت هذه الفضول لله ففر قوها على عباده ، وإن كانت لهم ، فعلام تجبسونها عنهم ، وإن كانت لكم فتصدقوا بها عليهم ، فإن الله يجزى المتصدقين !

فقال هشام: ما ترك الغلام لنا في واحدة من الثلاث عذراً ، فأمر للبوادي عائة ألف ديناراً وله عائة ألف درهم! .

## ابدأ بنفسك

جاء رجل إلى ابن عباس ، وقال : يا ابن عباس إنى أريد أن آمر بالمعروف وأنهى عن المنكر . قال : وبلغت ذلك؟ . قال : أرجو ذلك . قال : إن لم تخش أن تفتضح بثلاث آيات من كتاب الله فافعل . قال : وما هى ؟ . قال: قوله تعالى: ﴿ أَتَأْمُرُونَ النَّاسِ بِالْبِرُوتِسُونَ أَنفُسَكُم ﴾ ، أحكمت هذه الآية ؟ . قال: لا . أما الآية الثانية فقوله تعالى ﴿ يَا أَيُهَا الذِّينَ آمنُوا لَم تقولُونَ مَا لا تفعلُونَ كَبِرِ مَقتًا عند الله أن تقولُوا ما لا تفعلُونَ ﴾ ، أحكمت هذه الآية ؟ . قال: لا . قال: فالآية الثالثة قول العبد الصالح شُعيب ، عليه السلام: ﴿ وما أريد أن أخالفكم إلى ما أنهاكم عنه ﴾ ، أحكمت هذه الآية ؟ . قال: لا . قال: فابدأ بنفسك .

#### قضاء

قال الشعبى: كنت جالسًا فى مجلس شريح القاضى ، إذ دخلت عليه امرأة تشتكى زوجها وهو غائب، وهى تبكى بكاءً شديدًا آلمنى كشيرًا فقلت: أصلحك الله ، ما أراها إلا مظلومة مقهورة. قال شريح: وما علمك يا شعبى بأنها مظلومة مقهورة؟ . قال: لبكائها هذا الذى يقطع الأكباد. قال: لا تقل ذلك فإن إخوة سيدنا يوسف ، عليه السلام ، جاءوا أباهم عشاءً يبكون ، وهم له ظالمون!

### بكيت على الشباب

هذا هو أبو العتاهية يبكي في شيبه على شبابه المنصرم . . يقول :

بكَيْتُ عَلَى الشَّبابِ بدَمْعِ عينى فلم يُغنِ البُكَاءُ ولا النحيبُ ألا لَيْتَ الشَّبِابِ يَعُودُ يومًا فاحبره بما فعل المَسيبُ

## أرزاق !

تَمُوتُ الْأُسْدُ في الغابَات جُوعًا وَلَحمُ الضاف تَأْكُلهُ الكلابُ

وعَبْدٌ قَد يَنَامُ عَلَى حَرير وذُو نَسَب مَفَارِشُ التُّوابُ ا

### نعيب زماننا

نَعيبُ زَمَانَنَا والعَيبُ نينَا وَمَا لزَمَانِنَا عَيْبٌ سوااتًا وَنَهُجُوذَ الزمَانَ بغير ذَنب وَلَو نَطَقَ الزمانُ لَنَا هَجَانَا وكيسَ الذئبُ يَاكُلُ لِحمَ ذئب وَيَأْكُلُ بَعْضُنَّا بَعْضًا عَيَالَا

# يومٌّ لك .. ويومٌّ عليك

والعسيشُ عَيْشَان دًّا صَفَّوٌ وذًا كَالرُّ وتَسْتَقَــرُّ بِأَقْصَى قَاعِهِ اللَّرِرُ وكيس يكسف إلا الشمس والقمر أمَا تَرَى البِحْرَ تَعلُو فَوقَهُ جِيفٌ وَفِي السَّمَاء نَجِ وم لا عَدَادَ لَهَا



جائزة

نسوبسل

– الفائزون بنوبل للفيزياء ـ

# في الفيزياء

| اليلد    | الفـــائز           | العام | البلد    | الفـــائز              | العام |
|----------|---------------------|-------|----------|------------------------|-------|
| ألمانيا  | ماكس بلانك          | 1914  | ألمانيا  | ولهلم كونراد رونتجن    | 19.1  |
| لياليا   | يوهان شتارك         | 1919  | هولندا   | هندريك أنطوان لورنتز   | 19.7  |
| سويسرا   | شارل ادوارد جيوم    | 197.  | هولندا   | بيتر زيمان             |       |
| ألمانيا  | ألبرت أينشتين       | 1971  | قرنسا    | هنري أنطوان بيكريل     | 19.4  |
| الداغرك  | ئيلزبور             | 1977  | فرنسا    | بییر کوری وماری کوری   |       |
| أميركا   | رويرت ميليكان       | 1974  | بريطانيا | چون وليم ريلية         | 19.8  |
|          |                     |       | ألمانيا  | فيليب فون لينارت       | 19.0  |
| السويد   | كارل مان سيجباهن    | 1978  | بريطانيا | چوزیف طوسون            | 19.7  |
| المانيا  | جيمس فرانك          | 1970  | أميركا   | البرت مايكلسون         | 19.4  |
| المانيا  | جوستاف هرتز         |       | فرتسا    | جبريال ليبمان          | ١٩٠٨  |
| فرنسا    | جان بيرين           | 1977  | إيطاليا  | جرجليلمو ماركوني       | 19.9  |
| أميركا   | آرثر كومبتون        | 1977  | المانيا  | فرديناند براون         |       |
| بريطانيا | تشارلز ولسون        |       | هولندا   | يوهان قان درفالز       | 1910  |
| بريطانيا | أوين ريتشارد سون    | 1971  | ألمانيا  | ولهلم فيين             | 1911  |
| فرنسا    | لویس فیکتور دی بروی | 1979  | السويد   | جوستاف دالين           | 1917  |
| الهند    | شاندرا سيخارا رامان | 198.  | هولندا   | هايك كامرلنج أونس      | 1917  |
| -        | لم تمنح لأحد        | 1981  | ألمانيا  | ماكس ڤوڻ لاو           | 1918  |
| ألمانيا  | فرنر هايزنبرج       | 1984  | بريطانيا | ولیم هنری براج         | 1910  |
| النمسا   | إروين شرودنجر       | ۱۹۳۳  | بريطانيا | رليم لورانس براج(ابته) | 1     |
| بريطانيا | بول ديراك           |       | _        | لم تمنح لأحد           | 1417  |
| _        | لم تمنح لأحد        | 1978  | بريطانيا | تشارلز جلوفر باركلا    | 1917  |

پ بسائزة نسوبسل 👁

| ĺ |          |                   |       |            |                       |       |
|---|----------|-------------------|-------|------------|-----------------------|-------|
|   | البلد    | الفـــائز         | العام | البلد      | الفائز                | العام |
|   | مولندا   | فریشس زرنیکه      | 1907  | بريطانيا " | جيمس تشادويك          | 1980  |
|   | بريطانيا | ماکس بورن         | 1908  | النمسا     | فكتور هس              | 1977  |
|   | ألمانيا  | ولتر بوته         |       | أميركا     | كارل دافيد أندرسون    |       |
|   | أميركا   | بوليكارب كوش      | 1900  | أميركا     | كلينتون دافيد أندرسون | 1977  |
|   | أميركا   | ويليز لام         |       | بريطانيا   | چورچ طومسون           |       |
|   | أميركا   | وليم شوكلي        | 1907  | إيطاليا    | إنريكو فرمى           | 1981  |
|   | أميركا   | ولتر براتن        |       | أميركا     | إرنست لورنس           | 1949  |
| } | أميركا   | چون باردين        |       | -          | لم قنح لأحد           | 1980  |
| ł | الصين    | تسونج داو لي      | 1904  |            | لم تمنح لأحد          | 1981  |
|   | الصين    | ثىن نىنج يانج     |       | _          | لم تمنح لأحد          | 1987  |
| 1 | روسيا    | بافل تشيرينكوف    | 1901  | أميركا     | أوتو شيترن            | 1927  |
|   | روسيا    | إيليا فرانك       |       | أميركا     | ایزیدور رابی          | 1988  |
|   | روسيا    | إيجور تام         |       | النمسا     | ولفجانج باولى         | 1920  |
| 1 | أميركا   | اميليو سيجريه     | 1909  | أميركا     | برسی پرید جمان        | 1987  |
| - | أميركا   | أوين تشمبرلين     |       | بريطانيا   | ادوارد فيكتور ابلتون  | 1927  |
|   | أميركا   | دونالد أرثر جليزر | 197.  | بريطانيا   | باتريك بلاكت          | 1981  |
|   | امیرکا   | رويرت هوفستادتر   | 1971  | اليابان    | يوكاوا هيدكي          | 1989  |
|   | المانيا  | رودولف موسياور    |       | بريطانيا   | سيسيل فرانك باول      | 190.  |
|   | روسيا    | ليف لانداو        | 1977  | بريطانيا   | چون دوجلاس كوكرونت    | 1901  |
| 1 | أميركا   | يوچين ويجنر       | 1974  | إيرلندا    | إرنست والتون          |       |
|   | أميركا   | ماريا جوبرت ماير  |       | أميركا     | إدوارد ميلز بورسل     | 1907  |
|   | لناللأ   | ھائز يائسن        |       | أميركا     | فليكس بلوخ            |       |
| L |          |                   |       |            |                       |       |

#### 🌑 ألهوسوعة الماسية

| البلد    | الفـــائز                | العام | البلد    | الفائز                | العام |
|----------|--------------------------|-------|----------|-----------------------|-------|
| الداغرك  | بنيامين موتلسون          |       | أميركا   | تشارلز تاونز          | 1978  |
| أميركا   | جيمس رينوتر              |       | زوسيا    | نیقولا <i>ی</i> بازوف |       |
| أميركا   | بورتون ريشتر             | 1977  | روسيا    | ألكسندر بروخوروف      |       |
| أميركا   | صمويل تنج                |       | أميركا   | ریتشارد فانیان        | 1970  |
| أميركا   | فيليب أندرسون            | 1977  | أميركا   | چوليان شوينجر         |       |
| بريطانيا | نڤيل موت                 |       | اليابان  | سينيتيرو توموناجا     |       |
| أميركا   | جون فان فليك             |       | فرنسا    | ألفريد كاستلر         | 1977  |
| روسيا    | بيتر كابتزا              | 1971  | أميركا   | هائز أليرخت بيته      | 1977  |
| أميركا   | أرنو بنزياس              |       | أميركا   | لويس ألفاريز          | 1971  |
| أميركا   | روبرت ولسون              |       | أميركا   | موری چل مان           | 1979  |
| أميركا   | شيلدون جلاشو             | 1979  | السويد   | مانز ألقين            | 194.  |
| باكستان  | عبد السلام               |       | فرنسا    | لويس ئيل              | 1     |
| أميركا   | ستيفن واينبرج            |       | بريطانيا | دنيس جابور            | 1971  |
| أميركا   | جيمس كرونين              | 1911  | أميركا   | چون باردين            | 1977  |
| أميركا   | فال فيتش                 |       | أميركا   | ليون كوبر             |       |
| أميركا   | نيقولاس بلومبرجن         | 1981  | أميركا   | چوڻ شريفر             |       |
| أميركا   | أرتور شافلوف             |       | أميركا   | ليو إيزاكى            | 1974  |
| السويد   | کای سیجبان               |       | أميركا   | إيفار جياڤر           |       |
| أميركا   | كينيث ولسون              | 1981  | أميركا   | بريان جوزيفسون        |       |
| أميركا   | سوبرهماينان شاندرا سيخار | ۱۹۸۳  | بريطانيا | مارتين رايله          | 1978  |
| بريطانيا | وليم ألفريد فاولر        |       | بريطانيا | أنطوئي هويش           |       |
| إيطاليا  | كارلو روبيا              | 1918  | الداغرك  | آجي بور               | 1940  |
|          |                          |       |          |                       |       |

۵ بــانـزة نــ**ه**بــل ۵

| البلد   | الفائز                 | العام | البلد   | الفائز           | العام |
|---------|------------------------|-------|---------|------------------|-------|
| ألمانيا | ولفجاج بول             |       | هولندا  | سيمون فان درمير  |       |
| أميركا  | جيروم فريدمان          | 199.  | ألمانيا | كلاوس فون كليتنج | ١٩٨٥  |
| أميركا  | هترى كندال             |       | ألمانيا | إرسنت روسكا      | ١٩٨٦  |
| کندا    | ريتشارد تايلور         |       | ألمانيا | جيرد بينيج       |       |
| فرنسا   | بیر جیل دی جی <i>ن</i> | 1991  | سويسرا  | هنریش روهرر      |       |
| قرنسا   | جورج شارباك            | 1997  | ألمانيا | چورچ بردنورتز    | 1,474 |
| أميركا  | راسل هالس              | 1998  | سويسرا  | أليكس مولر       | ľ     |
| أميركا  | جوزيف تايلور           |       | أميركا  | ليون ليدرمان     | ۱۹۸۸  |
| كندا    | برترام بروكهاوس        | 1998  | أميركا  | ملفين شوارتز     |       |
| أميركا  | كليفورد شل             |       | أميركا  | جاك شتاينبرجر    |       |
| أميركا  | مارتين برل             | 1990  | أميركا  | ترومان رامسى     | 1949  |
| أميركا  | فريدريك رينز           |       | أميركا  | هانز ديلت        |       |



الأعوام المجرية

- الأعوام الهجرية من عام (٤٧٣هـ) (١٠٨٠م) وحتى عام (١٤٠٩هــ) (٢٠٤١هــ) .

يعانى الكتاب والمؤرخون وطلاب العلم صعوبة فى معرفة ما يقابل الأعوام الهجرية من أعوام ميلادية .. ونورد فيما يلى التاريخ الميلادى الذى يقابل غُرة الحيرم من كل عام هجرى ، من العام الأول للهجرة ، حتى عام ١٤٢١ .. والعبرة فى غُرر شهور السنة الهجرية برؤية أهلتها ، لا بالحساب .. والاختلاف الذى قد يظهر فى غُرر المحرم من هذا البيان لن يتجاوز اليوم الواحد ، ويرجع ذلك إلى الخلاف بين الرؤية والحساب ..

يلاحظ أنه قد حدث تعديل في التقويم الميلادي في عام ١٥٨٢م، مقتضاه أن اليوم الرابع من أكتوبر ١٥٨٢ يعتبر اليوم الخامس عشر من الشهر المذكور . . وهذا هو مبدأ ( التقويم الجريجواري ) نسبة إلى البابا ( جريجوار الثالث ) . . وقد أُخذ بهذا التقويم في مصر رسميًا ابتداء من عام ١٨٧٥ في عهد إسماعيل .

| _    | يوافق أوله من<br>التاريخ الميلادي |      | II – | يوافق أوله م<br>التاريخ الميلاد | العام<br>الهجري |
|------|-----------------------------------|------|------|---------------------------------|-----------------|
| ١٠٨٩ | ۱٦ مــارس                         | 273  | ۱۰۸۰ | ۲۲ يونيـــة                     | ٤٧٣             |
| 1.9. | ۲ مـــارس                         | ٤٨٣  | 1.41 | ۱۱ يونيــــة                    |                 |
| 1.91 | ۲۳ فسيسراير                       | ٤٨٤  | ١٠٨٢ | اول يونيــــة                   | ٤٧٥             |
| 1.97 | ۱۲ فــبــراير                     | ٤٨٥  | ١٠٨٣ | ۲۱ مـــايو                      | ٤٧٦             |
| 1.95 | أول فسيسراير                      | 27.3 | ١٠٨٤ | ا ۱۰ مــــايو                   | ٤٧٧             |
| 1.98 | ۲۱ يـنـايـر                       | ٤٨٧  | ١٠٨٥ | ۲۹ أبــريـــل                   | ٤٧٨             |
| 1.90 | ۱۱ يىنايىر                        | ٤٨٨  | 1.72 | ۱۸ أبــريـــل                   | ٤٧٩             |
| 1.90 | ۳۱ دیسمبر                         | ٤٨٩  | ١٠٨٧ | ۸ أبسريسل                       | ٤٨٠             |
| 1.97 | ۱۹ دیسمبر                         | ٤٩٠  | ١٠٨٨ | ۲۷ مــارس                       | 183             |

|      | _          | يوافق أوله .<br>التاريخ الميلا | العام<br>الهجري | -    | يوافق أوله مر<br>التاريخ الميلاد          | العام<br>الهجري |   |
|------|------------|--------------------------------|-----------------|------|---|-----------------|---|
| 11   | ١٨         | ۲۶ أيسريسل                     | ٥١٢             | 1.97 | ۹ دیسمبر                                  | ٤٩١             | l |
| 11   | 19         | ١٤ أبسريسل                     | ٥١٣             | 1.91 | ۲۸ نوفمبر                                 | ٤٩٢             |   |
| 11   | ۲.         | ۲ أبــريـــل                   | ٥١٤             | 1.49 | ۱۷ نوفمبر                                 | ٤٩٣             |   |
| 11   | ۲۱         | ۲۲ مــارس                      | 010             | 11   | ۲ نوفسسر                                  | १९१             |   |
| 11   | 77         | ۱۲ مــارس                      | ٦١٥             | 11.1 | ۲٦ أكــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | १९०             |   |
| 11   | ۲۳         | أول مارس                       | ٥١٧             | 11.7 | ١٥ أكـــــوبر                             | 597             | l |
| 11   | ۲٤         | ١٩ قــبــراير                  | ٥١٨             | 11.7 | ٥ أكــــــــــــــــــــــــــــــــــــ  | ٤٩٧             |   |
| 11   | ۲٥         | ۷ فسبسراير                     | 019             | ۱۱۰٤ | ۲۳ سبتمبر                                 | ٤٩٨             |   |
| 11   | 77         | ۲۷ یـنایـر                     | ۰۲۰             | 11.0 | ۱۳ سبتمبر                                 | 899             | ĺ |
| 11   | ۲۷         | ۱۷ یـنـایـر                    | 170             | 11.7 | ۲ سبتمبر                                  | 0 • •           |   |
| 11   | ۲۸         | ٦يسنايسر                       | ٥٢٢             | 11.4 | ۲۲ أغسطس                                  | 0 • 1           |   |
| 11   | ۲۸         | ۲۵ دیسمبر                      | ٥٢٣             | 11.4 | ۱۱ أغسطس                                  | ٥٠٢             |   |
| 11   | 44         | ۱۵ دیسمبر                      | 370             | 11.9 | ٣١ يوليـــة                               | ٥٠٣             |   |
| 111  | ٣٠         | ٤ ديسمبر                       | 070             | 111. | ۲۰ يوليـــة                               | ٤٠٥             |   |
| 111  | ۱۳۱        | ۲۳ نوفسبر                      | 770             | 1111 | ۱۰ يوليـــة                               | ٥٠٥             |   |
| 111  | ۲۲         | ۱۲ نوفسبر                      | ٥٢٧             | 1117 | ۲۸ يونيــــة                              | ٦٠٥             |   |
| 1,11 | ۲۳         | أول توفمبر                     | ۸۲٥             | 1111 | ۱۸ یونیسة                                 | ٥٠٧             |   |
| 111  | ۲٤         | ۲۲ أكــــوبر                   | 079             | 1118 | ۷ يونيــــة                               | ٥٠٨             |   |
| 111  | ٥٦         | ۱۱ أكـــــوبر                  | ٥٣٠             | 1110 | ۲۷ مسایو                                  | ٥٠٩             |   |
| 111  | 77         | ۲۹ سبتمبر                      | 170             | 7111 | ١٦ مــايو                                 | 01.             |   |
| 117  | <b>"</b> V | ۱۹ سیتمبر                      | ٥٣٢             | 1117 | ه مـــايـو                                | ٥١١             |   |

#### 💿 āيساطا šegugalı 🌑

| _    | يوا <b>ن</b> ق أوله ه<br>التاريخ الميلا | العام<br>الهجري |      | يوافق أوله م<br>التاريخ الميلا | العام<br>الهجري |   |
|------|---|-----------------|------|--------------------------------|-----------------|---|
| 1109 | ۲۳ يىنايىر                              | 008             | 1117 | ۸سبتمبر                        | ٥٣٣             |   |
| ١١٦٠ | ۱۲ يىنايىر                              | 000             | 1179 | ۲۸ اغسطس                       | ٥٣٤             |   |
| 117. | ۳۱ دیسمبر                               | 700             | 118. | ۱۷ أغسطس                       | ٥٣٥             |   |
| 1171 | ۲۱ دیسمبر                               | ٥٥٧             | 1181 | ٦ أغــسطس                      | ٦٣٥             |   |
| 1177 | ۱۰ دیسمبر                               | ۸۵۸             | 1187 | ۲۷ يوليـــة                    | ٥٣٧             |   |
| 1175 | ۳۰ نوفسبر                               | 009             | 1184 | ا ١٦ يوليــــة                 | ٥٣٨             | ı |
| 3711 | ۱۸ نوفسیر                               | ۰۲۰             | 1188 | ٤ يوليـــة                     | ٥٣٩             |   |
| 1170 | ۷ نوفسسر                                | 170             | 1180 | ۲۴ يونيـــة                    | 0 2 •           |   |
| דדוו | ۲۸ أكستسوبر                             | 770             | 1187 | ۱۳ يونيــــة                   | 0 2 1           |   |
| 1177 | ١٧ أكـــــوبر                           | 750             | 1127 | ۲ يونيـــة                     | 730             |   |
| 1177 | ه أكــــــوبر                           | 350             | 1181 | ۲۲ مـــايو                     | ٥٤٣             |   |
| 1179 | ۲۵ سیتمبر                               | 070             | 1189 | ۱۱ مـــايو                     | ٥٤٤             |   |
| 11/  | ۱٤ سبتمبر                               | 770             | 110. | ٣٠ أبسريسل                     | 0 2 0           |   |
| 11/1 | ٤ سبتمبر                                | ۷۲٥             | 1101 | ۲۰ أبسريسل                     | 730             |   |
| 1177 | ٢٣ أغسطس                                | AFO             | 1107 | ۸ أبـــريــــل                 | ٥٤٧             |   |
| 1177 | ۱۲ أغسطس                                | 079             | 1108 | ۲۹ مــارس                      | ٥٤٨             |   |
| 1178 | ۲ أغــسطس                               | ٥٧٠             | 1108 | ۱۸ مــارس                      | ०१९             |   |
| 1110 | ۲۲ يوليـــــة                           | ٥٧١             | 1100 | ۷ مـــارس                      | 00 •            |   |
| 1177 | ١٠ يوليـــة                             | 7٧0             | 1107 | ۲۵ فسیسرایر                    | ٥٥١             |   |
| 1177 | ٣٠ يوليــــة                            | ٥٧٣             | 1107 | ۱۳ فسبسراير                    | 700             |   |
| 1177 | ١٩ يونيــــة                            | ٥٧٤             | 1101 | ۲ فـــبــراير                  | ٥٥٣             |   |

|   | _    | يوافق أوله مر<br>التاريخ الميلاد           | العام<br>الهجري | 11 - | يوافق أوله م<br>التاريخ الميلاد | العام<br>الهجري |   |
|---|------|--|-----------------|------|---------------------------------|-----------------|---|
|   | 1199 | ٣٣ أكستوبر                                 | ٥٩٦             | 1179 | ۸ يونيـــة                      | ovo             |   |
|   | 17   | ١٢ أكستسوبر                                | ٥٩٧             | 114. | ۲۸ مــايو                       | 077             |   |
|   | 17.1 | أول أكستسوبر                               | ۸۹٥             | 1141 | ۱۷ مـــايو                      | ٥٧٧             |   |
|   | 17.7 | ۲۰ سبتمبر                                  | 099             | 1114 | ٧ مــايو                        | ٥٧٨             | l |
|   | 17.5 | ۱۰ سبتمبر                                  | 7               | 111  | ۲٦ أبسريسل                      | ٥٧٩             |   |
|   | 3.71 | ٢٩ أغسطس                                   | 7.1             | 1118 | ۱٤ أبسريسل                      | ٥٨٠             | ĺ |
|   | 17.0 | ١٨ أغسطس                                   | 7.5             | 1110 | ٤ أبريسل                        | ٥٨١             |   |
|   | 17.7 | ۸ أغــسطس                                  | 7.5             | LÝII | ۲٤ مــارس                       | ٥٨٢             |   |
| 1 | 14.4 | ۲۸ يوليــــة                               | 3 . 1           | 1144 | ۱۳ مــارس                       | ٥٨٣             |   |
| 1 | ۱۲۰۸ | ١٦ يوليــة                                 | 7.0             | 1111 | ۲ مـــارس                       | ٥٨٤             |   |
| 1 | 17.9 | ٦ يوليـــة                                 | 7.7             | ١١٨٩ | ۱۹ فسبسراير                     | ٥٨٥             |   |
| 1 | 171. | ۲۵ يونيـــــــــــــــــــــــــــــــــــ | 7.7             | 119. | ۸ فــــبـــراير                 | ٥٨٦             |   |
|   | 1711 | ۱۵ يونيـــة                                | 1.4             | 1191 | ۲۹ يـنايـر                      | ٥٨٧             |   |
|   | 1717 | ٣يونيـــة                                  | 7.9             | 1197 | ۱۸ یـنایسر                      | ٥٨٨             |   |
|   | 1714 | ۲۳ مـــايو                                 | 11.             | 1197 | ۷ یــنــایــر                   | ٥٨٩             |   |
|   | 1718 | ۱۳ مـــايو                                 | 111             | 1198 | ۲۷ دیسمبر                       | 09.             |   |
| ı | 1710 | ۲ مـــايـو                                 | 717             | 1198 | ۱٦ ديسمبر                       | 091             |   |
|   | 1717 | ۲۰ أبسريسل                                 | 715             | 1190 | ۲ دیسمبر                        | 790             |   |
|   | 1717 | ۱۰ أبسريسل                                 | 315             | 1197 | ۲۲ نوفسبر                       | ۰۹۳             |   |
|   | 1717 | ۳۰مــارس                                   | 710             | 1197 | ۱۳ نوفمبر                       | 098             |   |
|   | 1719 | ا ۱۹ مـــارس                               | 717             | 1194 | ٣ نوفسبر                        | 090             |   |

#### 🧠 قيساطا قدوسوطا 🐠

| _    | يوافق أوله .<br>التاريخ الميلا             | العام<br>الهجري | _    | يوافق أوله .<br>اأ-ل نه الله | العام  |   |
|------|--|-----------------|------|------------------------------|--------|---|
| - 65 | الدريح المير                               | الهجرى          |      | التاريخ الميلا               | الهجرى |   |
| ١٢٤٠ | ۲۳ يوليسة                                  | ٦٣٨             | 177. | ۸ مـــارس                    | 717    |   |
| 1781 | ۱۲ يوليـــة                                | 789             | 1771 | ۲۵ قسیسرایر                  | 717    |   |
| 1757 | أول يوليسة                                 | 78.             | 1777 | ۱۵ فــبــراير                | 719    |   |
| 1727 | ۲۱ يونيسة                                  | 781             | ١٢٢٣ | ٤ فــــراير                  | ٠٢٢    | , |
| 1722 | ۹ يىونىـــــــــــــــــــــــــــــــــــ | 737             | 1772 | ۲۴ یسنایسر                   | 177    |   |
| 1780 | ۲۹ مـــايو                                 | 788             | 1770 | ۱۳ یسنایس                    | 777    |   |
| ١٣٤٦ | ١٩ مـــايو ا                               | 788             | 1777 | ۲ پستسایسر                   | 777    |   |
| 1727 | ۸ مـــايو                                  | 720             | 7771 | ۲۲ دیسمبر                    | 377    |   |
| 1781 | ٢٦ أبسريسل                                 | 727             | 1777 | ۱۲ دیسمبر                    | 770    |   |
| 1789 | ١٦ أبسريسل                                 | 787             | ١٢٢٨ | ۳۰ نوفسیر                    | 777    |   |
| 170. | ه أبــريـــل                               | 788             | 1779 | ۲۰ نونسمبر                   | 777    | 1 |
| 1701 | ۲٦ مــارس                                  | 729             | ۱۲۳۰ | ۹ نوفسمسیر                   | ٨٢٢    |   |
| 1707 | ۱٤ مــارس                                  | 70.             | 1771 | ۲۹ أكستسوبر                  | 779    |   |
| 1707 | ۳ مـــارس                                  | 701             | 1777 | ۱۸ أكــــــوبر               | 74.    | Ì |
| 1708 | ۲۱ فسبسراير                                | 707             | 1777 | ۷ أكــــــوبر                | 777    |   |
| 1700 | ۱۰ فسيسراير                                | 705             | 1772 | ۲٦ سبتمبر                    | 777    |   |
| 1707 | ۳۰ يسنايسر                                 | 708             | 1750 | ١٦ سبتمبر                    | 777    | ١ |
| 1707 | ۱۹ يىنايىر                                 | 700             | 1777 | ٤ سبتمبر                     | 778    |   |
| 1701 | ۸ پسنسایسر                                 | 707             | ١٢٣٧ | ٢٤ أغسطس                     | 770    |   |
| 1701 | ۲۹ دیسمبر                                  | 707             | ۱۲۳۸ | ١٤ أغسطس                     | 777    |   |
| 1709 | ۱۸ دیسمبر                                  | ۸٥٢             | 1779 | ٣ أغـــطس                    | 777    |   |

|   | 0    | يوافق أوله .<br>التاريخ الميلا | العام<br>الهجري | 11   | يوافق أوله م<br>التاريخ الميلاد | العام<br>الهجري |   |
|---|------|--------------------------------|-----------------|------|---------------------------------|-----------------|---|
|   | ١٢٨١ | ۲۲ أبسريسل                     | ٦٨٠             | 177. | ٦ ديسمبر                        | 709             | ] |
|   | 1777 | ۱۱ أبسريسل                     | 115             | 1771 | ٢٦ نوفمبر                       | 77.             |   |
|   | ۱۲۸۳ | ۱ أبسريسل                      | 77.5            | 1777 | ١٥ نوفسمبـر                     | 177             |   |
|   | 1712 | ۲۰ مــارس                      | 77.5            | 1775 | ٤ نونسبر                        | 777             |   |
|   | 1710 | ۹ مــارس                       | 31              | 3571 | ۲٤ أكـــــــوبر                 | 775             |   |
|   | 7871 | ۲۷ فسيسراير                    | ٦٨٥             | 1770 | ١٣ أكـــــــوبر                 | 377             | 1 |
|   | ١٢٨٧ | ١٦ فــــراير                   | <b>FAF</b>      | 1777 | ۲ أكـــــوبر                    | 770             |   |
|   | 1477 | ٦ فـــبــراير                  | ۷۸۲             | 1777 | ۲۲ سبتمبر                       | 777             |   |
| 1 | ١٢٨٩ | ۲۵ پىنسايسر                    | ላለዖ             | 1771 | ۱۰ سبتمبر                       | 777             |   |
|   | 179. | ۱٤ يىنسايسر                    | ٦٨٩             | 1779 | ٣١ أغسطس                        | AFF             |   |
|   | 1791 | ٤ يستبايسر                     | 79.             | 177. | ۲۰ أغسطس                        | 779             |   |
| 1 | 1791 | ۲٤ ديسمېر                      | 791             | 1771 | ٩ أغــسطس                       | ٠٧٢             |   |
| 1 | 1797 | ۱۲ دیسمبر                      | 797             | 1777 | ۲۹ يوليـــة                     | 171             |   |
|   | 1797 | ۲ دیسمبر                       | 798             | ١٢٧٣ | ۱۸ يوليسة                       | 777             |   |
| - | 1798 | ۲۱ نوفسیر                      | 798             | 1778 | ٧ يوليـــة                      | ۲۷۳             |   |
|   | 1790 | ۱۰ نونسبر                      | 790             | 1770 | ۲۷ يونيسة                       | 378             |   |
|   | 1797 | ٣٠ أكستسوبر                    | 797             | 1777 | ١٥ يونيـــة                     | ۹۷٥             |   |
|   | 1797 | ١٩ أكــــوبر                   | 797             | 1777 | ع يونيـــة                      | 777             |   |
|   | 1791 | ٩ أكــــوبر                    | 191             | ۱۲۷۸ | ۲۵ مـــايو                      | 777             |   |
|   | 1799 | ۲۸ سبتمبر                      | 799             | 1779 | ۱٤ مــايو                       | ۸۷۶             |   |
|   | 17   | ۱٦ سبتمبر                      | ٧٠٠             | ۱۲۸۰ | ۳ مـــايو                       | 779             |   |

| يوافق أوله من<br>التاريخ الميلادي |                | العام<br>الهجري | يوافق أوله من<br>التاريخ الميلادي |  | العام<br>الهجري |   |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------------------|--|-----------------|---|
|                                   | 1              |                 |                                   |  |                 |   |
| 1444                              | ۲۰ يىنايىر     | ٧٢٢             | 14.1                              | ٦سبتمبر                                    | ٧٠١             |   |
| 1272                              | ۱۰ يـنـايـر    | ٧٢٣             | 14.4                              | ٢٦ أغسطس                                   | ٧٠٢             |   |
| 127                               | ۳۰ دیسمبر      | 775             | 17.7                              | ١٥ أغسطس                                   | ٧٠٣             |   |
| 1778                              | ۱۸ دیسمبر      | ۷۲٥             | 14.8                              | ٤ أغـسطس                                   | ٧٠٤             |   |
| 1770                              | ۸ دیسمبر       | ٧٢٦             | 14.0                              | ۲۱ يوليـــة                                | V+0             | 1 |
| 1777                              | ۲۷ نوفسیس      | ٧٢٧             | 18.7                              | ا ١٣ يوليــــة                             | 7.7             |   |
| 1777                              | ۱۷ نوفسیس      | ٧٢٨             | 18.0                              | ٣يوليـــة                                  | V•V             |   |
| ۱۳۲۸                              | ه نوفسسر       | 779             | ۱۳۰۸                              | ۲۱ يونيـــــــــــــــــــــــــــــــــــ | ٧٠٨             |   |
| 1779                              | ۲۵ أكستسوبر    | ٧٣٠             | 18.9                              | ۱۱ يونيـــة                                | ٧•٩             | i |
| 144.                              | ١٥ أكــــــوبر | ۷۳۱             | 171.                              | ۳۱ مـــايو                                 | ۷۱۰             |   |
| 1771                              | £ أكـــــــوبر | ٧٣٢             | 1711                              | ۲۰ مـــايو                                 | V11             | ļ |
| 1444                              | ۲۲ سبتمبر      | ٧٣٣             | 1717                              | ۹ مـــايـو                                 | V17             |   |
| 1777                              | ۱۲ سبتمبر      | ٧٣٤             | 1818                              | ۲۸ أبسريسل                                 | ۷۱۳             |   |
| 1778                              | ا أول سبتمبر   | ۷۳٥             | 1718                              | ۱۷ أبسريسل                                 | ٧١٤             |   |
| 1770                              | ٢١ أغسطس       | ٧٣٦             | 1710                              | ۷ أبــريـــل                               | ٧١٥             |   |
| 1442                              | ١٠ أغسطس       | ٧٣٧             | 1417                              | ۲٦ مــارس                                  | ٧١٦             |   |
| 1880                              | ٣٠ يوليــــة   | ٧٣٨             | 1717                              | ۱٦ مــارس                                  | <b>V1V</b>      |   |
| ١٣٣٨                              | ۲۰ يوليـــة    | ٧٣٩             | 1711                              | ٥ مـــارس                                  | ۷۱۸             |   |
| 1779                              | ۹ يوليــــة    | ٧٤٠             | 1719                              | ۲۲ فــبــراير                              | V19             |   |
| 178.                              | ۲۷ يونيــــة   | V & 1           | ۱۳۲۰                              | ۱۲ فــــــــــــــــــــــــــــــــــــ   | ٧٢٠             |   |
| 1781                              | ۱۷ يونيـــــة  | 737             | 1771                              | ۳۱ پستایسر                                 | ٧٢١             |   |

|   | يوافق أوله من    |                | المام  |      |                  | العام<br>الهجري | 7 |
|---|------------------|----------------|--------|------|------------------|-----------------|---|
|   | التاريخ الميلادي |                | الهجري | ی    | التاريخ الميلادي |                 | _ |
|   | 1828             | ۲۱ أكتوبر      | V7 £   | 1727 | ٦ يونيــــــة    | V87             |   |
|   | 1414             | ١٠ أكــــوبر   | VZO    | 1727 | ۲۲ مـــايو       | VEE             |   |
|   | 1875             | ۲۸ سبتمبر      | 777    | 1788 | ۱۵ مــايو        | VŁO             |   |
|   | 1270             | ۱۸ سبتمبر      | ٧٦٧    | 1720 | ٤ مـــايـو       | 757             |   |
|   | 1521             | ٧سبتمبر        | ۸۲۷    | 1851 | ۲۶ أبسريسل       | 757             | l |
|   | ١٣٦٧             | ۲۸ أغسطس       | V79    | 1850 | ۱۳ أبريــل       | ٧٤٨             | I |
|   | ٨٢٣١             | ١٦ أغسطس       | ٧٧٠    | 1887 | أول أبسريسل      | V & 9           | l |
| 1 | 1279             | ه أغـــطس      | ۷۷۱    | 1789 | ۲۲ مــارس        | ٧٥٠             | l |
|   | 120.             | ٢٦ يوليـــة    | ٧٧٢    | 1000 | ۱۱ مـارس         | ۷٥١             |   |
|   | 1201             | ١٥ يوليــــة   | ۷۷۳    | 1501 | ۲۸ فسیسرایر      | 707             |   |
|   | 1277             | ٣ يوليـــــة   | 3 ٧ ٧  | 1201 | ۱۸ فــبــراير    | 704             |   |
|   | 1202             | ۲۳ يونيــــــة | ۷۷٥    | 1000 | ٦ فــــبــراير   | Vot             |   |
|   | 1275             | ۱۲ يونيــــــة | 777    | 1008 | ۲٦ يىنايىر       | V00             |   |
|   | 1200             | ۲ يونيــــة    | VVV    | 1500 | ١٦ يسنايسر       | 707             |   |
| 1 | 1271             | ۲۱ مـــايو     | ٧٧٨    | 1007 | ٥ يــنــايــر    | ٧٥٧             |   |
|   | 1800             | ۱۰ مــــايو    | ٧٧٩    | 1007 | ۲۵ دیسمبر        | VOA             |   |
|   | ۱۳۷۸             | ۳۰ أبسريسل     | ٧٨٠    | 1201 | ۱٤ ديسمبر        | VO9             |   |
|   | 1209             | ١٩ أبسريسل     | ٧٨١    | ١٣٥٨ | ۳ دیسمبر         | ٧٦٠             |   |
|   | 144.             | ۷ أبريسل       | ٧٨٢    | 1809 | ۲۳ نوفمبر        | 177             |   |
|   | 1811             | ۲۸ مــارس      | ٧٨٣    | 127. | ۱۱ نوفسبر        | 777             |   |
|   | 1771             | ۱۷ مــارس      | ۷۸٤    | 1871 | ٣١ أكستسوبر      | 777             |   |

#### 🚗 الموسوعة الماسية 🍖

| يوافق أوله من<br>التاريخ الميلادي |              | العام<br>الهجر <i>ي</i> | يوافق أوله من<br>التاريخ الميلادي |   | العام<br>الهجرى |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------|---|-----------------|
| 1890                              | ١٦ أكستسوبر  | ٧٩٨                     | ۱۳۸۳                              | ٦ مــارس                                  | ۷۸٥             |
| 1897                              | ه أكـــــوبر | V99                     | 1778                              | ۲۶ فــبــراير                             | 7.8.            |
| 1897                              | ۲٤ سبتمبر    | ۸۰۰                     | ١٣٨٥                              | ۱۲ فسمسراير                               | YAY             |
| 1847                              | ۱۳ سبتمبر    | ۸۰۱                     | דאיזו                             | ۲ فسبسراير                                | ٧٨٨             |
| 1799                              | ٣سبتمبر      | ۸۰۲                     | ١٣٨٧                              | ۲۲ يىنايىر                                | 749             |
| 12                                | ۲۲ أغسطس     | ۸۰۳                     | 1711                              | ۱۱ يىنايىر                                | V9.             |
| 18.1                              | ١١ أغسطس     | ٨٠٤                     | 1771                              | ۳۱ دیسمبر                                 | V91             |
| 15.7                              | أول أغسطس    | ٨٠٥                     | 1779                              | ۲۰ دیسمبر                                 | 797             |
| 12.7                              | ۲۱ يوليــــة | ۲۰۸                     | 189.                              | ۹ دیسمبر                                  | V98             |
| 12.2                              | ١٠ يوليــــة | ۸۰۷                     | 1891                              | ۲۹ نوفمبر                                 | V98             |
| 12.0                              | ۲۹ يونيـــة  | ۸۰۸                     | 1897                              | ۱۷ نوفسبر                                 | V90             |
| 12.7                              | ۱۸ يونيــــة | ٨٠٩                     | 1898                              | ٦نوفمبر                                   | 797             |
|                                   |              |                         | 1498                              | ۲۷ أكــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | V9V             |

#### الهصادر

- موسوعة السلطان قابوس لأسماء العرب ، المجلد الثاني والثالث ، جامعة السلطان قابوس ، سلطنة عُمان ، الطبعة الأولى ،
- الموسوعة الثقافية : بإشراف د . حسن سعيد ، دار الشعب ، القاهرة ، 1 الموسوعة الثقافية . ١٩٧٢ .
- الموسوعة : المجلد الثانى والرابع والسابع ، توزيع الشركة الشرقية للمطبوعات ، ١٩٩٣ .
  - دائرة معارف الشعب : المجلد الأول ، دار الشعب ، القاهرة ، ١٩٥٩ .
- ـ ۱۰۰۰ حدث عظیم : جمع و إعداد لين سابل وفيليب ستيل ، ترجمة مازن طليمات ، دار طلاس ، دمشق ، ۱۹۹۱ .
  - الـمُنجد في اللغة والأعلام : دار المشرق ، بيروت لبنان ، ١٩٩٤ .
- العقد الفريد : أحمد بن عبد ربه ، المجلد الثالث ، دار الكتب العلمية ، بيروت لبنان ١٩٨٧ .
- -- المعجم المفهرس الألفاظ القرآن الكريم : محمد فؤاد عبد الباقى ، دار الحديث ، القاهرة .
  - البُوهان في علوم القرآن : الإمام الزركشي ، دار التراث ، القاهرة .
- ۲۷۹ سؤال وجواب في بُلدان العالم ، دار الراتب الجامعية ، بيروت لبنان .

#### 🦠 الموسوعة الماسية

- أمثال الأمم الأوربية : تأليف سلوين جرني شامبيون ، ترجمة محمد رضا، دار العرب للبستاني .
  - أهم مائة كتاب في مائة عام : الجزء الثاني ، دار الهلال .
- THE TOP 10 OF EVERYTHING, RUSSELL ASH, LONDON, 1997.
- THE PRESIDENTES OF THE UNITED STATES, SAMUEL CRO MPTON, LONDON, 1994.

